Kennedy/Jenks Consultants

303 Second Street, Suite 300 South San Francisco, California 94107 415-243-2150 FAX: 415-896-0999

Construction Completion Report Fill Site 1 and Landfill 2 The Presidio San Francisco, California

March 2012



Prepared for

The Presidio Trust

67 Martinez Street San Francisco, California 94129-0052

K/J Project No. 0965011*00

Table of Contents

list of Tables		:::					
_		iii					
		iii					
		Abbreviationsiv					
Executive Sum	nmary	ES-i					
Section 1:	Intro	oduction1					
	FÉ FÉ FÉ FÉ	Ú¦[b/8cÁJç^¦çã\] Â\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\					
	FĚ	$U' [b & AU' = a) \tilde{a} \approx \tilde{a} $					
Section 2:	Pre-	Pre-Construction Activities7					
	EH EH	Ú à 38ÁJ ° d ^ 28 @					
		O[A] } a					
	GÌ Đ	V^{] [ad^ÁØassājānā • ĒÁÚ [c^scā] } • ĒÁġ åÁÔ [} d [• Æ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐					
Section 3:	Cons	Construction Activities11					
	HÈ	Ò¢&æçæã; }ÁU]^¦æã; }•ÆÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜ					

		HETH $Oc\&ae$ ae a
		HEFE Ô@eelæ&c^¦ãæaaa} Áse) å ÁÚq &\] ajaj * AAHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH
		HÈÈÈ È Yæ¢ÅÔ æ•ãã&æã } A
		H Ì È Ě Ö • ởÔ[} d [• Æ
		HÈ È CAÁT [\ ấg ¦ā * Á) Á Á Á Á Á Á Á Á Á
		HTH P^ado(sh) a Alary c Attitititititititititititititititititit
		HTFT OF & OF L 1 × AT 1 > AT 1
		HETE
		HÈÈ€Ú à 38ÁU d^a& @á là * ÁÔ[}•d * 8cā } = 11111111111111111111111111111111111
		HFEF€ U° à 38AU° d° 28& (98° 3 * AO[] • d° 8cā }
		T ad at \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	HÈG	$\frac{1}{2} \frac{1}{1} \frac{1}$
	HEH	$\bigcap_{k \in \mathbb{Z}} \{ (k \in \mathbb{Z}) \setminus \{ (k \in \mathbb{Z}) \} = \{ (k \in \mathbb{Z}) \setminus \{ (k \in \mathbb{Z}) \} = \{ (k \in \mathbb{Z})$
	1111	- Oγοσφαση / Λο[γ στη αση / Λο[ανοση] α παιπιπιπιπιπιπιπιπιπιπιπιπιπιπιπιπιπι
		TITLE OF BEACH OR AND SET OF AND CORRESPONDED TO THE CONTRACTOR OF AND
		HÌ HÌ C Cạt act } Áct à ÁQ c^] ^ Cact } Á ÁÔ[} - ā { act } ÂQ ac] ^ Á Øt à ā * • AHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH
		Øa aa * • A a
		HEHE Uç^ EO¢8æçæā] } AHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH
		HEHE U'; c^ 3 * 60 [& { ^} cæa } A - AU æ] [3 * AS [& aæa] • A - AU æ]
	ΗÈ	Oæ&\ ~a aj * A&) a'AUac^AU^• ([aæai] A
		HE EF Oas ~ AAU[" & AU^ & & AU^ A & AU AAU
		HEIG ØAAVærArA
		HÈLEH Šæjå-@i/AGANININININININININININININININININININ
	ΗĚ	Ù`¦ç^^ ā * ÁOBCãçãã?• AHHIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
Section 4:	Wast	te Characterization and Disposal27
	ΙÈ	Šæà[¦æ[¦^ÁO];æ ^•ãrA\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	ΙÈĞ	Oçæş aeda } Aed a AQ e^;] ; ^ cæeda } Aq - ASæà [; æef ; ^ AU^• ` o• Additional de la company a la company
	ΙÈΗ	Öã][•æ <mark>A⊞⊞⊞⊞⊞⊞⊞⊞⊞⊞</mark> Éï
Section 5:	Post	-Construction Activities29
	ÍÈ	/
	ÍÈG	$\int_{-\infty}^{\infty} \nabla f(x) ^2 dx = \int_{-\infty}^{\infty} \nabla f(x) $
	(()	
	ĺÈ	
	ĺÈ	U[•dD[}•d*8ca }#20^}8a *####################################
		(Q•]^&ca() • A(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
_	_	
Section 6:	Sum	mary, Conclusions, and Certification31
References		32
		-

List of Tables

$$\begin{split} & \text{FÁ } \acute{\text{U}} | \ b^* \& \acute{\text{O}} @[\ \}[\ |[\ ^^ \acute{\text{A}}] \\ & \text{GÁ } \grave{\text{U}}^* \{ \ \text{ad}^* \mathring{\text{A}} \mathring{\text{U}}^* \ ^* | \text{ae}[\ |^ \acute{\text{A}} \mathring{\text{OE}}^* \ ^* \& \mathring{\text{A}} \mathring{\text{O}}[\ ||\ ^\bullet] \ [\ \} \ \& ^* \acute{\text{A}} \\ & \text{A} \end{aligned}$$

List of Figures

FÁ Ùãc ÁŠ[&æðā]}ÁTæ]Á

GÁ Ùãc ÁÚ a Á

HÁ Ø\$||ÁÛã¢^ÁFÁ\$; åÁŠæ; åÆ\$||ÁGÁÚ¦^ËÒ¢ã; cã; *Á/[][*¦æ; @Á

IÁU¦*æ)ãæqã[}ÁÔ@ædoÁ

ÍÁ Øã∥ÁÚãc^ÁFÁ ÁÚ¦[][•^åÁÒ¢&æçæaã[}Á

ÎÁ Šæ) å-āļÁGÁ.ÁÚ¦[][•^åÁÖ¢&æçæaā[}Á

ÏÁ Øã|ÁÛã¢^ÁFÁ ÁOB&č æþÁÒ¢&æçæðā}}ÁO€F€Á

ÌÁ Šæ)å~ã∥ÁGÁ.ÁOBScčæ)ÁÖ¢&æçæaã[}ÁG€F€Á

JÁ OZãÁT[}ãa[¦ã)*ÁŠ[&æaã[}∙Á

 $FF\acute{A} \breve{S} \overleftrightarrow{a} + \mathring{a} / \mathring{A} \acute{G} \acute{A} \acute{A} \acute{O} [\ \} + \mathring{a} \{\ \ \varpi \widetilde{a}_{1} \} \acute{A} \acute{U} \overleftrightarrow{a} \Longleftrightarrow \] / \mathring{A} \~{O} |\ \widetilde{a} \widetilde{a} \acute{A}$

 $FG\acute{A}O\ddot{a}|\acute{A}U\ddot{a}c^{A}\dot{F}\acute{A} \acute{A}Qc^{A}|\ddot{a}|\acute{A}c^{A}\dot{a})a\acute{A}O\ddot{a}|a\acute{A}O^{A}\bullet \ddot{a}\}\acute{A}\ddot{O}|ac^{A}\dot{a}|\dot{a}\rangle$

FHÁŠæ) å-ā∥ÁGÁ ÁQ? c^¦ãį ÁÕ¦æåãj *ÁG€F€Á

FIÁŠæ) å~ā||ÁGÁ ÁØā) æþÁÖ^•āt}ÁÕ¦æåāj*ÁŒFFÁ

FÍÁÙq[¦{, ææ^¦ÁTæ);æt^{^}oÁæ);åÁÔ¦[•ã[}Á[];d[|ÁÚ|æ);Á

List of Appendices

OEÁÚ@((*¦æ)(@A

ÔÁ Ú^¦{ã•Á

ÖÁ Y æ c^ÁÚ¦[¾^ÁÖ[& { ^} ææā[} Á

 $\dot{O}\dot{A}\dot{O}[$ } $\dot{A}[$ $\dot{A}[]$ $\dot{A$

ØÁ Öã] [•æÁÖ[&~{ ^} cæðā]}Á

 $\tilde{O}\hat{A} \, \dot{U} [\, \bullet \, d \tilde{\Xi} \hat{O} [\, \} \, \bullet \, d \, \check{\ \ } \, \& \hat{a}_{1} \, \} \, \dot{A} T \, [\, \} \, \tilde{a}_{1} \, \! \mid \, \dot{A}_{2} \, \! + \, \dot{A}_{2} \!\! \rightarrow \, \dot{a}_{1} \, \! A_{1} \, \! / \, (a_{2} \!\! \rightarrow \, \dot{A}_{2} \!\!) \, (a_{2} \!\! \rightarrow \,$

List of Acronyms and Abbreviations

om for a gradual file a fe
OEAÁT[} ã[¦ā,*ÁÚ æ) Á
aa}] a3&aaa} ^4n\f\f\A^\ ^çaa}o^6aa}a^6aa}];[];aaaa^An^~~ăa^{ ^}o^6
à^ [¸Át'[ˇ} åÁ`'-æ&^Á
&@{ a&æ • Á; -Á&[} &^\} Á
å&&@[¦[å₫,@\}^ Ëå&&@[¦[^c@ ^}^Á
å&@[a]@}^ Ëa&@[co@ ^}^A å&@[a]@}^ Eb&@[co@+)^A
Ö^]ædq^}on(\-Á/[¢&&ÁÛ`à•œa)&^•ÁÔ[}d[ÁÇÖVÙÔDÁ
Òçæ) • ÁÓ¦ [c@ ¦ • ÁQ 8EÁ
ÒÍÍ∖Ása)åÁSæda∄[(໋•\ãÁ
ØāļÁĴæ^ÁFÁ
P^adc@Án) åÁÚæ^cÁÚlæ)Á
Šæ) å -āl/ÁGÁ
{ āļā ¦æ (• Á ^ ¦ Á ā [* æ (Á
{ a a a e{ • A ^ A a
{ ā lāt læ • Á ^ l Á ^ c ^ l Á
{ abl[*læ(•Á)∧lÁsčàabÁ(∧c∧lÁ
{ 8&![{ ^c^!Á,^!Á& à 8&/&^}caj ^c^!Á
Þæði } æÁÚæ\ ÁÚ^¦çã&^Á
][^&^&\alab\fathetate { accab\hat{0}\deltate &cchi}
] & \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Ú¦[-^••••ā]}æþÁ/¦^^ÁÔæb^ÁÙ^¦çæb^Á
Ú¦^•ãããÁ/i°•ơTæ)æ*^{ ^}ơÚ æ)Á
Ü^• ([ˈæːaɪ̞́]) ÁŌtåçãː[ˈ^ÁÓ[æˈaÅ
¦^{ ^åãæd∮æ&cãj}Ájàb∿&cãç^Á
Ü^{ ^åãæþÁOBcat }ÁÚlæ)Á
Ü^{`^åãæþÁ018cato}ÁY'[Í\ÁÚ æ}Á
Ü^•[* &^ÁÔ[} •^\¦çæða[} Áæ) å ÁÜ^&[ç^\ ^ÁOE&A
¦^ æāa;^Á;^¦&^j ơá;ã-^¦^j &^Á
•[`à ^Ác@^•@[åÁqaãóks[}&^}dæqa[}Á
Ùq: { Á/æe^ ÁÚ[`œq[}ÁÚ ^ç^}œq[}ÃÚ æ}Á
cã[^Ë; ^ãt@^寿ç^¦æe*^Á
c^dæ&@{ åãa^}}:[ËjËåã[¢ã]Á
c@^•@ åÁ&@deæ&c^\;ã;cæÁ^\æ&@j;*Áj;\[&^å`\^ÁQ\ÔŠÚÁ
q[¢ã&Án taga a
ĭ]]^¦Á&[}-ãã^}&^Áã[ãóÁ
`}^¢] [[å^å/﴿kå} æ) &^Á
X^*^cæaā[}ÁTæ]æ*^{^}œÁÚ æ)Á

Executive Summary

 $V @ A \hat{O}[\} \circ d^* \& call \} \hat{A} \hat{O}[\{ \] | \land call \} \hat{A} \hat{U} \land] [| \circ d\hat{C} \land] [| \circ d\hat{C} \land] [| \circ d\hat{C} \land] | \land decolor | \land d$

Á

Section 1:Á Introduction

1.1Á Project Overview

Ô@[}[|[*^Á;-Ás@Á;|[b'8con;Á;|[*¦^•-ÆiÁ*{ { ætã^å/Áş,ÁVæà|^ÁrEHOZÁ; @;q[*;æ]; @&A[*Á;-Ás@Ás[}•d`&a[}Á];[*!^••ā[}Á;[{Á;!^E3[}•d`&a[}}Áæ&aïçããã•A([Ás@Á;!^•^}oÆiÁs,&]`å^åÁæ•ÁOE]]^}åãcÁOEHÁÔ[{ { `}ā&æa[}•Á ;ãc@Á^*`|æ[;^Áæt^}&&^*&A*•Áæ*^Á*{ { ætã^å/Áş,ÁVæà|^ÁGEÁ

- 1.2Á Site Description and History
- Á Fill Site 1 ØÙFÁ; &&`] ð Áæ]] ¦[¢ã; ææ' ſ ÁŒÌ Áæ&! ^ ÁÇT ŒÔVÒÔÁŒ€F€æðÁ; Æ;] ^} Áæ) å ÆÛ` ; ¦[ˇ } åð; * Á
 ãæ' Á^ ææ` ¦ ^ Áæ; &|ˇ å^ Áæ@ Áæ¸ ¡ã Áææ; ÁÚ ˇ à |æÁÚ |æê * ¦[ˇ } å Áæ) å Áæ^} } ãr Áæ[ˇ ¦ œ Æ Áæ; Áæ] å ÁÖ AÉ ¸ œ Ææ; Áæ; å ÁÖ AÚ E j ÁÖ [å Åæ
 Æð Áæ; Áæ; Áæ; å åÅÖ ÁÚ E jð; ÁÆ
 Æð Áæ; Áæ; Áæ; Áæ; Áæ; Áæ; Áæ
 Æð Áæ; Áæ; Áæ; Áæ; Áæ; Áæ; Áæ; Áæ
 Æð Áæ; Áæ; Áæ; Áæ; Áæ; Áæ; Áæ; Áæë ˇ ¦ Áæë ˇ ¦ Áæë

 $\begin{array}{l} \text{QÙFÁS[} \cos \beta \wedge \mathring{a} \text{ Ai} & \text{Ai} &$

•Á Landfill 2 – ŠØGÁ, &&`] ã°•Áæ]] ¦ [¢ãi ææ^|^ÁFÉ Áæ&!^•ÁÇT ŒÔVÒÔÁŒF€æÐÁ, Á;] ^} Áæ} å Áæ} å Ææ Á[&ææ^åÁ bੱ•cÁ, ^•cÁ, ^A°ÛFÉÀÙ' ¦ [``} å ⏠*Á; ã¢^Á°æč ¦ ^•Æ; &¾ å ÅÅ; å ÁÜ à ÅÜ à ÁÜ ææ¦ ÁÜ [æå Á; Ás@ Á; [¦ cœÁæ) å ÁY ^•cÁÚæ&ãæKÁ OŒç^}`^ ^Á; Ás@ Á; [` cœÁæ, Áå] æ&c^å Á; ÁØã* ¦ ^ÁŒÁ

ŠØGÁS[}cæāj^åÁn[ājÁæ}åÁnå¦ārÁājÁÇS[}•ārcāj*Án,-Á^~~•^Áæ}åÁS[}•d*Scāj}Ánå^à¦ārDÁn,ç^¦|^āj*Ánæāāç^Án[ājĒÁ Q Scāj^¦æē[¦Ánæ•c^Án;ææ Æjs S|*å^åÁnjÁæÁn,[¦cāj}Án,-Ás@ Ánà¦ārÁājÞŽV@ Án*¦-æ&^Án,-Ás@ Ánà¦ārÁājÁn^}^¦æþ|^Á •[[]^åÁn[Ás@Án[¦c@æ•cĒÁn;ās@Án^}•āsāq^Án,^dæ)å•Án|æ)cÁ@æàāsææÁn¦^•^}cÁn[Ás@Ánæ•cĒŽV@Án;^Ë ^¢Sææ;ææāj}Án[][*¦æ]@Án,-ÁŠØGÁná@,}Án;Án}Ázðā*¦^ÁnÁnĒÁ

- 1.3Å Excavation, Disposal, and Restoration Plan
- 1.3.1A Remedial Action Plan

V@ÁÜCŒÚÁ;¦^•^} c^åÁs@Á^{ ^åãædÁæ&cā[}Á;àb%8cãç^•Ê\$áã& & ••^åÁs@Áãæ&k*¦[`}å•Áā;&|`åā;*Á^{ ^åãædÁ ājç^•cā ææā[}•Êñ`{{æbã^åÁs@Áã\•ÁæcÁæ&@Áã&\•ÁæcÁæ&@ÁãA\$æ}åÁæ}åÁsæ}åÁnçæd;ææ^åÁ^{{ ^åãædÁæd¢}} Á V@Á^{ ^åãædÁæd¢\¦}ææãç^Án^|^&c^åÁ[¦Áà[c@Áãc∕•Á;æ-Á[Á^{ [ç^Ác@Á;æ-c^ÁallÁn[ā+Áæ}åÁ, [}ãú[¦Á *¦[ˇ}叿c^¦ÉÁ

 $V@A^{ ^aad} + A^{ ^aad} + A^$

- •Á Ú¦[c^&cā[}Á;-Á@{ æ}Á@æc@Áæ)åÁc@Á^}çã[}{ ^}dĚ
- •Á Ú¦[c^&cā]}Á,-Á, æc^¦Á * æbãc ÈÁ
- •Á Ü^&^&|ā,*Á;¦Á^*•^Á;-Áæ) å-ā|Á; æe^¦ãæ+Á; Ác@ Á^¢c^} cÁ; ææ&ææ|^ÈÁ
- •Á Ú¦^-^¦^} &^Á[¦Áj^|{ æ}^} oÁÇ&|^æ) Á&|[•`¦^+DÁ^{ ^åã^•Á, @}^ç^¦Á,¦æ&cã&æà|^É&&[•dЁ~-^&cãç^É&æ) åÁ &[}•ã•d^} oÁ,ão@Á|æ)}^åÁæ)åÁ•^ÈÁ

- •Á V^}}^••^^ÁP[||[¸ÁV]]^!ÁY ææ^!•@^åÁÜ^çãæ‡ãæãi}ÁÚ![b^&oÁÒ}çã[}{ ^}æ¢ÁŒ•^••{ ^}cÇV^}}^••^^Á
 P[||[¸ÁÒŒÁ';*•αÆ€ËŒĂ
- •Á X^*^aæā[}ÁTæ]æ*^{ ^}oÁÚ|æ]Áæ]åÁÖ}çã[]{ ^}æ¢ÁŒ•^••{ ^}oÁ[¦Ás@AÚ¦^•ããā[Á;AÛæ]ÁØ]æ}&ã&[Á
 QXTÚLÁY|`•Áæ]åÁÞÚÙÁG€€€FŒÁ
- •Á Ú¦^•ããã Á/¦*•ÓT æ) æ*^{ ^} ÓÚ|æ) ÁÇÚVT ÚLÁV¦*•ÓGEEGDÐÁ

1.3.2Á Remedial Action Work Plan

V @ ÁÜ CEY ÚÁ, ¦[çãà^å Áàæ&*¦[ˇ}å Á5j--{¦{ææā[}ÊÁæÁå^•& la]qā[}Á(-Ás@ Áæ]]¦[ç^å Á,^{^^aãæ Áæ&cā[}Á,|æ)ÊÁæ)å ÁæÁ å^•&lalcal}AjAjAklj•*¦^Áxs&caçaað•ÁxxxÁzÙFÁxe)åÁSØCEŽOEÁ*{{ æ^ÂjAjAx@AÜCEYÜÁxeÁ;|caa^åÁxo|j ÊÁ

•Á Fill Site 1 – V@Á^{ ^åãædÁæ&cã}}Á;¦ÁØÙFÁ}cæðAåA¢&æçææã}}Áæ;åÁ;~•ãc^Áåãã][•ædÁ,Á[ðÁæ;åÁå^à¦ãÁ $8[] cas_{1} = A \times A = A \times A$] | ^ • ^ } œ \$ Ás@ Á [āÁsa) å Ása^ à lã Ása ^ Ása c^ å Ás ^ | [. KÁ

				Polycyclic Aromatic		Dioxins and
Metals		Pesticides		Hydrocarbons (PAH)		Furans
OB;cã[[}^Á	Á	lÉidjäa&@[¦[åa]@^}^ Ë	Á	Ó^}:[Çad2a)c@a&^}^Á	Á	Ô[}cæa]^åÆ[Á
OE•^} &&Á	Á	å 38.@[¦[^c@e)^ÁQ;Ê;dFÖÖÖDÁ	Á	Ó^}:[ÇaD ~[¦æ)c@}^Á	Á	àˇ¦}^åÁ
Óæ⊹ã{Á	Á	lÉidpäa&@[¦[åa[@o}}^ Ë	Á	Ó^}:[(að) ^¦^}^Á	Á	{æe^∖lãeoþÁjão@ājÁ
Ôæå{ãí{Á	Á	å&@[¦[^c@ ^}^ÁÇÊÖÖÖDÁ	Á	Á	Á	c@∧Áån^à¦ãaÁá∄Á
Ô[]] ^¦Á	Á	Ι Ê ŒÖÖVÁ	Á	Á	Á	
Š^æåÁ	Á	Á	Á	Á	Á	
T^¦&`¦^Á	Á	Á	Á	Á	Á	
Þ&&\^ Á	Á	Á	Á	Á	Á	
Ùą̃ç^¦Á	Á	Á	Á	Á	Á	
Zą̃&Á	Á	Á	Á	Á	Á	

] |^~\|^åÁ^{ ^åãæ\/xx8cā|}Á&|}•ã•c^åÁ| Áx@Á|||[. ā * kÁ

- ■ÁÚ¦[c^8caī}}Án,-Áscaibese8^}c/8c~ic'¦adhÁsc) a Án acc'¦adhÁn-[`'¦86^•ÉÁn 84' a ā * Ánc@ Á@an d'¦a8bÁn ach c@} Án acc' Asch) a Á $\}$ ægaño, A | æð) oA ægað arægeA A

- &\^æ}`] \(\hat{A}\^\c\^\\) \(\hat{E}\)
- ¦^{ [ç^åÆ\
- 1¦a&a&a}\^ÈÁ
- $= A Y \approx c^A \hat{a} \tilde{a}] [\bullet \approx A_1 + [-\hat{a} \tilde{a}] * \hat{E} A_1 \approx \hat{a}] * \hat{E} A_2 \approx 0] [+ c \hat{E} A_3 * \hat{a}] [\bullet \approx A_1 * A_2 * A_3 \approx 0$ [~•ãc^Áåã][•adÁæ&ããããv•ÈÁ
- ■Á Ő¦æåã;*Áæ}å₽D¦Áã;ãe^åÁàæ&\~ã∥ā;*Á;Áæd^æ;Á;ão@Áã;][¦cÁ;[ãLÉ;@\¦^Á/~~ãåÁ;¦Á;cæàããã£ÉÁ
- ■Á Q1•cæl|ææā[}Án-Ánd[¦{ _æe^\¦Án æa}æ≛^{ ^}oÁæ)åÁn\[•ā[}Á&[}d[|Á-^æeč¦^•Ēā[&]čåā]*Án覿æ&^Á&;æā[æē]æ≛^Á •d*&c*\^•\\
- ■Á Ùãc^Árcæàāãa æaā[}ÁàˆÁ,|æ;cā]*Áā;Áæ&&[¦åæ;&^Á;ão@Áæ;]|ã&æà|^Á/¦*•cÁ,|æ;}ã,*Áå[&`{^}œÈÁ

- Á ■ÁÚ[•dË^{^åãææã[}Á';[ˇ}叿æ^¦Áæ)åÁrˇ¦~æ&^Á¸ææ^¦Á;[}ãã[¦ã]*ÈÁ

				Polycyclic Aromatic		Dioxins and
Metals		Pesticides		Hydrocarbons (PAH)		Furans
OĘcą̃[}^Á	Á	lÊiqËå&&@[¦[å4]@^}^ Ë	Á	Ó^}:[ÇanDa+)c@lan&^}^Á	Á	Ô[}cæaj^åÆjÁ
OE•^} &&Á	Á	å&&@[¦[^c@e)^ÁÇÊdËÖÖÖDÁ	Á	Ó^}:[ÇaD *[¦æ)c@^}^Á	Á	àˇ¦}^åÁ
Óæ∮ãí{Á	Á	lÉronjäå&&@(¦[ååj@o}}^ Ë	Á	Ó^}:[ÇæÐ]^¦^}^Á	Á	{æe^∖lãeqlÁ,ão@a}Á
Ôæå{ã̃{Á	Á	å & & @ [\ [^ c@ ^ } ^ ÁÇ É GÖÖÖDÁ	Á	Á	Á	o@∧Áå∧à¦ãrÁá∦Á
Ô[]] ^¦Á	Á	l ÉdÖÖVÁ	Á	Á	Á	
Š^æåÁ	Á	Á	Á	Á	Á	
T ^¦&`	Á	Á	Á	Á	Á	
Þ&&\^ Á	Á	Á	Á	Á	Á	
Ùą̃ç^¦Á	Á	Á	Á	Á	Á	
zą̃ &Á	Á	Á	Á	Á	Á	

Ü^{ ^åãæd/&[}•d`&cā[}ÊÁæå{ ājārdææãç^ÊÁ[]^¦ææā[}ÊÁæ)åÁ(æājơ^}æò,&^Áæ&cãçãæð•Áæ••[&ãææ^åÁ¸ãc@Ás@ Á]¦^-^¦¦^åÁ^{{ ^åãæd/Áæ&cā[}Á&[}•ãrơ^åÁ;-Ás@ Á{||[¸ā]*hÁ

- ■Á Ú¦[c^&ca[}Á, -Á&`|c`|ædÁse) åÁ, æc`|ædÁ^•[`'|&^•ÉÁS, &|` åā, *Ás@ Á@á-(['|æAÁs||æ&, ÁS, &ā, ^|æ[|ÉÉClarkiaÁ @æàāææÉÁse) åÁ, c@¦Á, ææā,^Á, |æ) cÁ@æàāææEÁ
- ■Á T[}ã[¦ã]*Á,^||Áscèae)å[}{ ^}oÁ, ão@ã,Ás@ Ár¢&æçææã]}Ájā,ãæ ÉÁ
- ■Á Ô[}-ã{ æaā[}Á-[ā¼-æ4]|ā]*Áæ)åÁæ)æ∳•ãr¼-Á^{ æājā]*Á=[ā†-Á4[Áå[&~{ ^}o∕h©ææ¸ æ•c^¼;ææ^¦ãæþ¸ æ•Á ¦^{ [ç^åĖÄ
- $= \dot{A} \dot{U}^* + \dot{A} \cdot \dot{A}$
- $= \dot{A} Y \approx e^{A} \dot{a} = [-a + \dot{A}_{1} + [-a + \dot{A}_{2} + a + \dot{A}_{3} =][-a + \dot{A}_{3} + \dot{A}_{3$
- ■Á Q, cæ|ææā[}Án, -Ánd[¦{¸ææ^¦Án, æè;æ≛^{^}oÁæò;åÁn;[•ā[}Ás[]d[|Án^ææč¦^•Éās, &|ˇåā]*Ánˇ¦ææ\$^Áå;læaājæ≛^Á •dˇ&č¦^•ÉÁ
- ■ÁÚ[•dЁ^{^åãææã[}Á;'[ĭ}叿æ^¦Áæð)åÁnĭ¦~æ&^Á¸ææ^¦Á;[}ã[;ã;*ÈÁ

1.3.3Á Remedial Design Documents

QÁT æÁG€F€ĒÁ\^cæā\^åÁS[}•dˇ&cā[}Á,|æ)•Áæ)åÁ\]^&ãã&æā[}•ÁÇ@ÁÜ^{ ^åãæµÁÖ^•ā}ÁÖ[&ˇ{ ^}œÁ¸^!^Á
]!^]æ\^åÁ\^ÁS^}}^å^BP\}\•ĒÁ@ÁÜ^{ ^åãæµÁÖ^•ā}ÁÖ[&ˇ{ ^}œÁ;!ÁÓãàÁæÁ,æÁ;æÁ
[-Á∞)Æ[]•dˇ&cā[}Æ[]•dˇ&cā[}ÁS[]&æ&d;!ÁÓàÁæÁ,æÁ;æÁ;æÁ
[-Á∞)Æ[]•dˇ&cā[}Æ[]•dˇ&cā[}ÁS[]&æ&d;!Æ[]&V••ĒÁ@ÁÜ^{ ^åãæµÁÖ^•ā}ÁÖ[&ˇ{ ^}æÁ]*•dæe^Á
[-Á∞)Æ[]•dˇ&cā[}ÁS[]&æ&d;!Á^|&aæ]*ÁS[]&dæ&d;!Á^|&aæ]*áÁ
^¢&æçæā[}Áæh^æ ĒÁ\^]c@ĒÁā;漆!æåā*ÁS[]dˇ!•ĒÁæ)åÁå^cæā[•Á[!Á&]æā]æ†^Áæ]åÁ¶[]^Ácæàāãæā[}Á
-^æč!^•ĒÁV@Á]^&ãã&æā[]•Áå^cæā[^åÁs@Á^~čã^{ ^}œÁ[!ÁS[]&æ&d[!Á*à{ ãææ] ĒÁ;æe^!ãæфĒÁæ}åÁ
^¢^&čā[}Á[!Ás@Á;æá]*•Á]:[b'&oÁ|^{ ^}œÉÁ

OZÁ^^Ó,-Á]åæe^åÁ,|æ)•Á,^I^Ásó•`^åÆs,ÁGEFFÁÇ@ ÁGEFFÁ,|æ)•DÁ;Áo@Á&[}dæ&d;lÁ[!Áo@Áā;æÁ]edÉ ^¢&æçæaā[}E>^•d[læaā[}Á,@æ•^Á;-Áo@Á;l[b^&dĚV@ÁGEFFÁ,|æ)•Á;l[çãå^åÁ]åæe^åÁ&[}•d`&dā[}Á !^``āl^{^}o•Á[lÁsoååãāā[}æÁ|[]^Ácœàāāāæaā[}Áso}åÁā]æÁ;læåā;*ÉÁd;l{_æe^lÁ&[}d[|•ÉÁ\[•ā[}Ás[]d[|Á -^æc`l^•ÉÁc^{][læ}Áslāæaā[}Ár^•c^{ Ásj•cæ|æaā[}ÉÁ^ç^*^cæaā[)ÉÁsæ)åÁæ••[&ãæe*åÁshcæā]•ÉÁ

1.4Á Implementation Approach

Ö`^Á[Ác@Á`æ)cãæð•Á;-Á;æc\ãæфÁ[Ás^Á^{[ç^åÁ+[{ÁzÛFÁæ}åÁ\$ZŒÉ±&&^•Áæ}åÁ¸^æc@¦Á&[}•dæðjæ£Áæ)åÁā[ãc\åÁæ;æðåæðåãcÁ;-Ácæðā;*Áæ;åÁq[¦æð^Áæ4æ;EÁs@Á^{ ^åãæþÁæ&cā;}Á;æÁā]]|^{ ^}c^åáÁ;ç^¦Ác;[Á&[}•d`&cā;}Ár^æe[}•ÈÁCEÁ;@æ•^åÁæ]]|[æ&@Á;æÁt[Áā[]|^{ ^}oÁs@Á^{ ^åãæþÁæ&cā;}•Á[¦ÁZÛFÁæ)åÁ\$ ŠZŒÁ\$;ç[|çā;*Ác@^^Á^]æbæc^Á&[}•d`&cā;}Á;@æ•^•ÈÁ

- •Á Waste Removal and Interim Grading Phase –Á/® Á, @e ^Á\$, ç[|ç^åÁx@ Á\¢&æçæā;] ÉÁ^* |^* æā;] ÉÁ a) åÁ^& & & & & & £É a) åÁ^& & & & & £É a) åÁ^& & & & & & & £É a) åÁ^& & & & & & & & & & & £É a & & & & & & & & & £É a & & & & & & & & £É a & & & & & & & & & £É a & & & & & & & & £É a & & & & & & & £É a & & & & & & & & £É a & & & & & & £É a & & & & & & & £É a & & & & & £É a & & & & & & £É a & & & £É a & & & £É a & & & & £É a & & £É a & & & £É a & & & £É a & & £É a & & & & £É a & & & £É a & & & £

 $\begin{array}{l} \text{CES}_{\text{cap}} & \text{Eas} & \text{As}_{\text{cap}} & \text{As}$

1.5A Project Organization

V@Á,![b/8c/Á,!*a) ã æaā} A&@edc/ÁQDã*!^Á,DÁBA^} cãã •Ác@Á,!ã, æb^Ácē*^} &ã •Ácē} åÁs[} dæscē!•Ásp;c[|ç^åÁspÁc@eÁ !^{ ^å ãæd/Ás[}•d*8cā[}A,![b/8c/Ásp&]*Ás@Á/!*•cÁÜ^{ ^å ãæaā]}ÁÖ^] æd; ^}cÁÇ_}^!DÁSpà åÁc@Á/!*•cÁ Ü^•[*!&^ÁÖ^] æd; ^}o•ÊÁS^}}^å £BR^}\•ÁÇÖ^•ã}}AÖ}*ä AÓ}*ä AÖ}*ä AÖ}*ä AÖÛ*DÆT[}ã[!DÆÖPGTÁPCŠŠÁ ÇÔ[}•d*8cā[}ÁTæ]æ*^!DÆÒOCÁÇÔ[}dæscē!DÆÖ^]æd; ^}cÁ[¢ã&ÁÛ*à•cæ)&V•ÁÔ[}d[|ÁÇÖVÙÔDÆÜ^*ā[}æd Yæb!ÁÛ*æðā;ÁÔ[}d[|ÁO[ædåÊæd;åÁ;c@¦Á*àÁs[}•*|ææ)o•Ð*à&[}dæscē!•Ác@æd,ædæscā]æbåá;Ác@Á^{ ^åãædÁ æ8cā[}ÉÁ

Section 2:Á Pre-Construction Activities

2.1Á Public Outreach

2.2A Protection of Cultural and Natural Resources

2.2.1Á Cultural Resources

 $V@ | ^{A}_{A} ^{| ^{A}_{A}} = [^{A}_{A} ^{-} (\tilde{A}_{A} ^{+} \tilde{A}_{A} ^{+}) (\tilde{A}_{A} ^{+})$

2.2.1.1 Brick Chimney

 CJ; Á@ā d; læá, 8æā, ^!æe; lá, æe Á[8æe* å Áæe*ŠØCÁ, ãc@a, Ác@ Áx ¢ 8æçææā; } Áā; ãdÉv @ Áā, 8æā, ^!æe; lá, æe Ás[{] [•^å Á; Á

 æÁ @ ! dÉå; ² å Éåà; æð. Ás@ã; } ^ ɸ @ãs@Áææå Á; ^cæþÁæð • Á; [{ ā; * ÁæÁ*; læe* ÁææÅæð, 6å; cd; { ÁææÁæð;] ! [¢ā; æe* Á

 ![`} å Árç, ^|ÈÓ^|[¸ Ás@ Ás@ã; } ^ Áæð; å Á; æe* Á, ^ | ^ Áç; [Áå; æð. Ёã) ^ å Áæã Ásã & ; ææã; } Ásæð; } ^ | • Á; !æ*)

 | ^!] ^} å æð. | æð. Ág Árææ\$. Øð; co@ ! EÅ

Q ÁOE * * • oÁGEFFÉRÒÓ CÁRI} • d * & c å Ásæki} & '\ c ^ Á, ^ å ^ • cæþÁ[` } å ææā] } Ás@æcÁ ^ • ^ { à |^ å Ás@ Á @æ] ^ Á; Ás@ Ás! æ& É | ā, ^ å Ásæā Á&ã & `| ææā] } Á&@æ) } ^ | • ÁsæAs@ Ásj & & A; | ææ[! cp Á; | ā ā; æþÁ[&ææā] } ÈÉV @ Ás | æ& Á &æð] } ^ Á; ææ Á; | æ& ^ å Á; } ÁÇ] Á [-Ás@ Á, ^ , Á&[} & '\ c ^ Á[` } å ææā] } ÁÇDā * '\ ^ ÁFDEÁ

2.2.1.2 Historic Dam

OF, Á@A $(1 + 36A^2)$ æb $(2 + 36A^2)$ æb $(4 + 36A^2)$ æb(4 +

Á |āj\Án^&`¦ācÁn}&^ÊnāpÁn}&^ÊnāpÓn}&^Êsap}åÁOÙOEÁn}&^Án¢cn}å^åÁsap[}*Ás@Aj[¦co@eaeoÁnāa^Aj[-ÁØÙFEŠØGÁq[Ásan|ājn^æænÁ c@Á&`|c`¦æ|^Án^}•āaāç^Ásab^æaEÁ

2.2.1.3 Historic Water Tunnel

2.2.1.4 Historic Cobble-Lined Channel

2.2.2A Natural Resources

V@\^Ásd^Ás@^^Á;æc`læḥÁ^•[`l&^•Ás@æcÁ;^\^Á;[}ãī[\^åÁsu`lā]*Árāc^Ás[}•d`&cā[}Ász&cājāāð•ÈÉV@ Ásiā[[*ā&ætÁ {[}ãī[lÁs]•]^&c^åÁsu^|ā]^æsā[}Ász)åÁj:[c^&cā[}Á;^æ•`\^•Á[lÁsæsů^``æe^Á;ãiā*æcā[}Á;-Á^{ ^åãætÁ ā[]|^{ ^}cæcā[}Ë^|æe^åÁs[]æs&o•ÈÁ

2.2.2.1 Clarkia Habitat

Þærāŗ^ÁClarkia Ēbráncær^Áæj å Á^å^¦æþi Ēbā c^åÁ}} åæj *^¦^åÁ]^&æð•Ēbā Áj¦^•^} óÁg Á@æàāææÁj &æc^åÁ;[¦c@Á;Á ŠØGÁÇØā `¦^ÁnDÀÚ¦[c^&cāç^Á&@æāj Ёāj\Áæj å ÁÖÙOEÁ^}&āj *Áj æ•Áāj•cæþ|^åÁj}Ás@Áj ^•oánāā^Áj;ÁÛ`æb¦^ÁV¦æāþÁj Á]¦[c^&oÁs@ÁClarkia Á@æàāææÁ¦[{Án¢&æçæaāj}Áæscāçāað)•ÁājÁŠØCEÁ

2.2.2.2 Wetlands

Ü^{ ^åāæþÁæsæī]} Áæsæãçãæ?• ÁææÁæÁæÁç¾ (8&° ; ; ^åÁ, ^æÁæÁæ, Á; [c^} œæþÁŏ ; ē* åææā; } æþÁ, ^dæ) å• Æ; ÆÒ; Æij á Á
Ù] ; ā; * Æið • oÁ; [; cœÁ; Æáæ Áç¾ÜÜÚÁCI; ; āÁŒŒHŒÁÚ! [c^8 œæç^Æ^} 8&ā; Éæ[{] [• ^åÆ; Ææç Á; } i] ; ; åæç Ág \ Aæç Æg \ Aæ

A æ¢o^lāj*Ás@Á@å¦[|[*^Án;Ás@Áæd^æÁn;}Á, @Bk@Ás@Á,^dæ)å•Áæd^Ánå^]^}å^}dÉæd;åÁn;[çãnå^•Án;!^-^!^}cãndÁ &[}åãnāj}•Án;Ás@Áno^c^|[]{^}oÁ;Á~č'!^Á,^dæ)å•ÉÁ

2.2.2.3 Migratory Birds and Nesting

2.3Á Planning, Submittals, Review, and Permits

2.3.1Á Planning Documents

Ô|^æið| * ÉÁ^¢&æçææð| } ÉÁ^•o[¦æð| } ÉÁ^œ&ɸ^¦^Á&[} å * &c^åÁ\$JÁ;ç^¦æþÁæ&&[¦åæð| &^∱ðãoÁc@ÁÜŒYÚÉÁs@Á Ü^{ ^åãæd/Ö^•ð| ÁÖ[& { ^}or ÉÁæ) åÁs@ÁŒFFÁ;|æð|•ÉÁV@Áå[& { ^}orÁ,^¦^Á;¦ãæ^} Á§AÁ@Á&[}c^¢óÁ,-Á]¦^çð| * •Á^æ|ð|¦Á^}çð|[}{ ^}œdÁæ) åÁræ ðãððãô Árc åðð|•Ás@æóÁæ••^••^åÁs@Ár&[]^Á;-Ás@Áð[]æð|c³áÁæ^æÁ Çå^•&¦ãa^åÁ§ÁÛ^&ð[}ÁFDÁæ) åÁs@Á/¦*•óÁ;|æð|•Á/*ædð|*Ár&[[*ð8æ4Á;|æð|}ð|*Áæ) åÁ^•o[¦æð|}ĚÁÚ|æð|}ð|*Á å[&*{ ^}orÁ§&]*å^kÁ

- A Ü^{ ^å ãæþÁOR8cā[} ÁÚ|æỳ Á[¦ÁØā|ÁÛã¢^ÁFÉÉŠæỳ å -āļÁŒÉÞæỳ å ÁÖ|ÁÚ[|ð] ÁÛ]¦ð] * ÉÁÚ¦^• ãå ð[Á] ÁÛæỳ ÁØ1æ) &ã &[ÉÁ Ôæþã[¦} ãæ∱, ¼^] æ; ^å Åâ ÁT ŒÔ VÔÔ Áœỳ å Åå ææ° å ÁGI ÁR* } ^ÁŒ€F€ÉÁ
- •Á Ü^{ ^åãæþÁDæqã}}ÁY [¦\ÁÚ|æỳÁØãþÁÚãæ^ÁFÁæỳåÁŠæ)åÄjÁGÁÜ^{ ^åãæþÁÖ^•ã³}ÁV@ÁÚ¦^•ãããã ÉÂÚæ)ÁØ1æ)&ã & & EÁ
 Ôæþã[¦}ãæÁÇ@ÁÜCEYÚDÁ;¦^]æb^åÁs^ÁS^}}^å^£BR^}\•Áæ)åÁsææ°åÁrGÁTæêÁ©£F€Á
- $\bullet \acute{A} \ddot{O} \bullet \acute{a} T \ [\ \} \tilde{a} [\ \ \ \ \ \acute{a}] \star \acute{A} U \ | \ \ \ \ \acute{a}\} \wedge \mathring{a} \acute{a} + \mathring{a} \wedge \mathring{a} + \mathring{a} \wedge \mathring{a} \wedge \mathring{a} + \mathring{a} \wedge \mathring{a} \wedge \mathring{a} \wedge \mathring{a} + \mathring{a} \wedge \mathring{a} \wedge \mathring{a} \wedge \mathring{a} \wedge \mathring{a} + \mathring{a} \wedge \mathring{a} \wedge$
- Á Ô[}•dˇ&cā[}ÁÛˇæpācÁŒ•ˇ¦æp;&^ÁÚ|æp;ÉÄÜ^{ ^åãæpÁÖ^•ã[}ÉÁV@AÚ!^•ãåā[ÉÂÚæp;ÁØlæp;&ã &[ÉÁÔæpã[¦}ãæÁ]!^]æp^åÁårÁs^}}^å£P\$^}\•Áæp;åÁåææråÁrGÁTæiÁG€F€EÁ
- •Á Ùq[|{ _ ææ^! ÁÚ[|| ˇcā[} ÁÚ|^ç^} cā[} ÁÚ|æ] ÉÉV@ÁÚ!^•ãàā[ÉÂÚæ] ÁØ!æ) &ã &[ÉÉÔæjã[!} ãæÁ] !^] æ!^åÁà^Á
 S^} }^å^⊕®^}\•Áæ] åÁåææ^åÁFJÁTæÁØ€F€EÁ
- •ÁÜ^{ ^åãæþÁÖ^•ã} ÁÖ[&~{ ^} œÁ; |^]æ ^åÁå ÁS^}} ^å ⊕R^}\•ÊÄş&|~åã; *Áå^•ã} Áå|æ,ã; *•Áæ)åÁ
 •] ^&ãæææã} }•Áåææ°åÁTæ ÁG€F€EÄ
- •ÁÜ^{ ^åãæþ/Ö^•ã*} ÁÖ[&~{ ^}o•Á;!^]æ!^åÁa^ÁS^}}^å^£PN}\•Áæ;åÁPVÁPæ;ç^^ÊÁ\$;&|¸åã;*Áå^•ã*}Á å!æ;ã,*•Áæ;åÁA]^&ãã&æā;}•Áåææ*åÁOE;!ã;ÁŒ€FFÁæ;åÁOE*~*•oÆFFEÁ

2.3.2Á Contractor Submittals

Ô[}dæ&d[¦Ánˇà{ãmæ+nÁæ+)åÁn^çãn¸Á[*•Áæ+nÁ;|[çãånåÁ§hÁs@ÁÔ[}•dˇ&dí]}ÁÛˇæ+ãcÁQ畎¦æ+)&nÁÜ^][¦ơÁÇÔÛCŒÁÜ^][¦dÞÁ§&|¾ånåÁ§hÁQf]^}åã¢ÁÓÈÀÙˇà{ãmæ+nÁ, ^!^Ánçãn, ^åÁsnÁS^}}^å^BPN}\•Á[¦Ás[}-i¦{æ+)&nÁjác@Ás@hÁÖn-å*}AÖ|&ï{n}-åÁshAS^}}^å^BPN}\•Á[¦Ási[}-i¦{æ+)&nÁjác@Ás@hÁÖn-å*}AÖ|&ï{n}-åÁshAS^}}^ånÁshAS^}}^ånÁshAS^*+nÁshAS^*+ij{EÁS}-ij¦{æ+}AS^*+ij{AS}-ij¦{æ+}AS^*+ij{AS}-ij¦{æ+}AS^*+ij{AS}-ij¦{æ+}AS^*+ij{AS}-ij¦{æ+}AS^*+ij{AS}-ij¦{æ+}AS^*+ij{AS}-ij¦{æ+}AS^*+ij{AS}-ij¦{æ+}AS^*+ij{AS}-ij¦{æ+}AS^*+ij{AS}-ij¦{æ+}AS^*+ij{AS}-ijkAS-i

2.3.3Á Reviews, Approvals, and Permits

 $V @ \acute{A}[||[, \bar{a} * \acute{A} ^{\wedge} | { \ \, arr \ \, \acute{A} cat} \, a / \dot{a} + \dot{a} / \dot{a$

- $\begin{array}{l} \bullet \dot{A} \ CI_{1} \ | \ [\ \varphi \dot{A} \dot{a} \ \hat{A} \dot{b} \ \hat{A} \dot$
- •Á Uàcæāj^åÁæÁ√¦`•ơÁÒ¢&æçææāj}ÀÚ^¦{ãxÁsæc^åÁGHÁR`}^ÁG€F€EÁ
- ●Á Uàcæãj^åÁæÁWÙŒÖãtÁÚ^¦{ãdÈÁ
- •ÁÜ^çã^¸ ^å Áæ) å Áæ)] ¦[ç^å Áœ Á&[} dæ &c[¦q Á*`à{ãu æ þ•É&s &|`åā;*Áx@ ÁP^æ þo @Áæ) å ÁÛæ^c ÁÚ|æ) ÉÁ Ö^&[} æ (;ā;æ æā;} ÁÚ|æ) ÉÁV¦æ) •][¦ææā;} ÁÚ|æ) ÉÁÖ* • oÁTæ) æ *^{ ^} oÁÚ|æ) ÉÁÙY ÚÚÚÁæ) å Á*¦[•ā;} Á&[} d[|Á]|æ) ÉÁ

OE^}&&^•Á^çã\ •Á\$q åÁ\$q c^|æ&cāt}•Á,^|^Á&[}å*&c^åÁ\$æ•Á*{{ æ\$ã^åÆ\$; Á/æà|^ÁGEÁ

2.4Á Temporary Facilities, Protections, and Controls

V@Á[8ææā]}Á[-Á]:[c*8cāç^Á*) 8ā;*Ék*{][!æţ^Áæ\$ājācā*•Áæţ åÁs[]d[|•É*\![•ā]}Ás[]d[|Á[^æz*!^•É*\c8E¾ ^!^Á]!/**]***]***]****]***]***[c*8cāç^Á*) 8ā;*Ék*\C\$E¾ ^!^Á;**]***]***[c*8cāç^Á*) 8ā;*Ék*\C\$E¾ ^!^Á**]***[c*8cāç^Á*) 8ā;*Ék*\C\$E¾ AÁs;*Ék*\C\$E¾ ÁŠ;*Ék*\A6*,***]***[ab;***]***[ab;***]***[ab;***]***[ab;***]***[ab;***]***[ab;***]***[ab;***]***[ab;***]***[ab;***]***[ab;***]***[ab;***]***[ab;***]***[ab;***]***[ab;***]***[ab;**]*

2.5Á Trail Closures and Traffic Controls

Q\Áæ&&[¦åæ) &^\\quad ār@\\omega\\\omega\omega\omega\\omega\omega\omega\\omega\\omega\\omega\\omega\\omega\\omega\omega\omega\\omega\omega\omega\omega\omega\omega\omega\omega\omega\omeg

Section 3:Á Construction Activities

3.1Á Excavation Operations

3.1.1Á Layout of Work Areas/Site Preparation

3.1.1.1 Tree Removal

3.1.1.2 Clearing and Grubbing

ÒÓŒÁN/æḍ^åÁØÙFÁæġåÁŠØŒÁà^ÁA{ [çãj*ÁœÁ, [lå^Áà^àlãrÁn{ æãjāj*Á¦[{Ác@Ád^Án{ [çæþÉæġåÁc@Á d]]•[ājÁæġåÁ;c@¦Á;¦*æġã&Á;ææ^¦ãæþEÖÓŒÁN/æĠ^åÁc@Á]]^¦Á;¦*æġã&Á;ææº¦ãæþÁæġåÁ•[ājÁ;[{ÁØÙFÁæġåÁŠØGÁ -¦[{ÁFHÁR'|^ÁqÍÁŒFÁR'|^ÁŒFE€ÉÆQÁæ&&[¦åæġ&^Á,ãc@ÁÖÓŒqÁ/æ•ơÁÖã•][•æþÁÚ|æġÉc@Á&|næb^åÁ;ææº¦ãæþÁ;æ•Á åãn&æÁjæånåÁ;}díÁd*&N•ÁæġåÁdæj•][¦ơ°åÁqÍÁÚ[d^¦[ÁFā]|•ÁŠæġåå-ā]JÉÁ

3.1.2Á Excavation Methods

3.1.3Á Excavation

æ) å ÁsocA {æ|ÁsocA [A |ÁsocA |A |AsocA |Aso

Þ^ædás@Án}åÁn,Án¢&æçææā[}ÊÁsæÁæd*^Áæé[`}ơÁn,Ásån&æêā]*Ásā[à^¦•Ásæ)åÁs[}&l^ơÁsånàlãnÁ;æÁ ^}&[`}ơ^¦^åÁspÁ[`*@îÁs@Á¸^•ơ¹}Á@ædÁn,Ás@ÁnãshÈV@Ásā[à^¦•ÉÁso[}&l^ơÆæ)åÁn[āþÁ¸^¦^Án^*¦^*æe^åÁ æ)åÁn^]æbæe^|^Á@æĕ|^åÁs[ÁÚ[d^¦[ÁPā]|•ÁSæ)åÄ]IÈÁ

Á Landfill 2 -ÁÒ¢&æçæði } Áð ÁŠØGÁà^*æ) ÁGÁŒ**•ÓÆF€Á ãv@Áv@Áà*|\Á; Áó@Á\¢&æçæði } Á&[{]|^ċ\åÁ;} Á
FÍÁÛ^]ċ\{à^¦ÁŒF€ÌÀÚð; ðæÁf ÁØÙFÉÄ; ææ\¦ãæÁÁ æe Áåðà^&d; Á[æå^åÁ;} d; Át'&&•LÁØ; ^ç^¦ÁææÑŠØGÁœÁ
d'&\•Átæ)•][¦ċ\åÁv@Á; ææ\¦ãæÁí Áó@ÁY æe ċÁÚ[|'cði }•Áæ&ðiðã ÁææÁÚð\¦ÁÍ Áð ÁÚæ) ÁÓ!æ) ÁÖ!æ) ÁÖ!æ) ÁÖ!æ) ÁÖ! æ} ÁÖ;
dæ)•^¦Át ÁæðiÁææ•ÈÁV@Á; ææ\¦ãæÁ; æe Ás@}Á; æð Áæði]^åÁá ÁæðiÁí ÁæðiÁí ÁæðiÁæ; ÁÖæ•Öææ ÓÓæðà[}ÁÖ^ç^|[]{ ^}⊙ÓÖÖĎDŠæ) å-ðiJÁÐ ÁNæðEÁ

Ò¢&æçæǽį}Áà^*æ)ÁæÁc@Á]]^¦Á[č@ ^•c^¦}Á[¦cá̄į}Á;ÁŠZCÁæ)åÁ;[8^^å^åÅā[Ác@Á;[lc@æ•dĂ Qããǽd|^ÉÅ^~*•^Áæ Ácā|Áçããã|^Á, @}Ác@Á[`c@æ•c'¦}Á[¦cá̄į}Á;ÁŠZCÁ, æ•Ár¢&æçæc°åÁq Á[`*@Á *¦æå^•Áæ∮á Q;}Á¸}Ác@Á;|æ)•ÉÄÒ¢&æçææíį}Ág[}çāj`^åÁ;}ċäjÁc@Á^~*•^ÁœáÁsò^}Á^{{ [ç^åÁæ)åÁ,æíãp^Á •[ð̄•Áæ)åÁn^!]^}cðjãc^Áa^å![&\Á,^!^Áçããã|^ÉÄÜ^~*•^Áşa§åÁsò}åÁ;æē[!Áæ•@ÉÄæ;*^Á;^cæþÁs^à!ãÉA *^}^¦æÁg[}•d`&cã[}Áæ)åÁs^{{ [aãa]}Ásôà!ãÉAæ)åÁfæ;åÁr!æ•ÉÁ

3.1.4Á Characterization and Stockpiling

Ô[] að•Ár Ás@ Áæa;[¦æe;¦^Á^•ˇ|œ Éáæ; åÁ, æe c^Ár;[-ār/•Áæ4^Ás; &]ˇå^åÁs; ÁŒ;]^} åã¢ÁÖEÁ/@ Ár;\Ë;[-āiā;*Á • æ [] |ā * Áā Áåā & * • • ^ å Áā Ái [¦ ^ Áå ^ æáðÁā ÁÙ ^ & cáī } Ái ÈÁ

Ú¦[-āfā] * Ásē] å Ásē]] ¦[çæþÁ[¦ÁØÙFÁ, æ ÁS[} å * &c^å Ás@[* * @ÁY æ c^ÁÔ[}} ^ &cāl} • ÁQÚ[d^¦[ÁPā] • ÁŠæ} å -āllDÁsē) å Á ŠØGÁ; | ~ 44a, * Á, æ Á&; } å * &c^ å Áx@; * * @ÁY æ c^ ÁÙ; | * @Á; & ÉÁQ &ÉÁQÒÔÖÔÁŠæ) å ~ 41,00ÉÁ

3.1.4.1 **Waste Classification**

^\^Á&^ç^|[]^åÁ,``|•``æ}oÁ;ÁÜ^•[``|&^ÁÔ[}•^\çæa;A)ÂÜ^&;ç^\^ÁOBoÁÇÜÔÜOEDÁ;;àáAç+^Á;``}åÁş;Á/ãd^Á Í €Á ÁS@ÁÔÍ å^Á ÁØ^å^¦æÁÜ^* |æði } •ÁÇ €ÁÔØÜ ÞÁÚææ^Á^* |æði } •Áæ¢^ÁS Á/ãd^ÁGGÁ ÁS@ÁÔæþã ; } ãæÓÍ å^Á [-ÁÜ^**|æaā} - ÁQÔÔÜDĚÓ^&e - ÁÜÔÜOÆ; åÁVãd^ÁGCÁ, ^c@ å-Á; åÁcæ; åáda-Á;ã-A;Á; Á;[{ ^Á^-1/80-Éãi/sa Á] [•• ãa |^Ár | ÁsaÁr æs^ | ãa Afr Ás^ Ás|æ• ãa? à Áse• ÁsaÁge æå [• Á æ• c^ Ás ÁOæáa | | } ãa Ás cÁ [cÁs|æ• ãa? à Áse• ÁsaÁ @e ædå[* • Á æ• c^Á} å^¦ÁÜÔÜOÆ@E ædå[* • Á æ• c^DÆ

Ù[|ãaÁ, æc^Á, æêÁà^Á@ææåa[ˇ•Áàæe^åÁ;}ÁãæÁ;lãtāÁ;lÁ;@c@;lÁãAáã]|æê•Á@ææåa[ˇ•Á&@æææc*lãcã&eÁ;Á āt}āazabājāccēÁ^zeskoāçācēÉkki;;;[•āçācēÉki;Áki;¢askācēÉk/@/Á;zez^;āadyÁki;ÁzQÙFÁsd;åÁSQZGÁsiÁ;[cÁjá;^[Áki;¢@àaāóÁ āt}āaæàājāc ĒÁ^æ&cāçāc ĒÁ¦Á&[;;[•āçāc Áàæ•^åÁ][}Ás@Á;@•ā&æþÁs@ædæ&c^¦ārcā&•Á;Æó@Á;æe^¦āæþĒÁ[Ás@Á &|æ••ã&Bæaã|}Áæ•^••{^}oÁs^]^}å^åÁ][}Áf¢æðãc Á&@ædæ&c^¦ãræ&e ÉÁ

V@A[cBaacAs(a) + acBaAs(a) +q ÁÜÔÜOZÁÐ åÁ cæð Á& ãc\ ãæÁ ¦ ÁÐ æð: 3 * ÁÐ æð: 3 * Áæ; 3 | / • ÁÁ Á\ æ&@ * ÁÐ • • ĒÐÐ æð: 3 * ÁÐ ÆÐ ÆÐ ÆÐ Å , æd¦æ)c^åÁn(Á&@edæ&c^¦ã^Ác@oÁ æc^¦ãedEÁ

V@ÁÜÔÜŒÁ^æ&@4*Á&1ãc^1ãæÁsd^Á\$^1ãç^åÁ{1[{Ás@Á/[¢ã&ãcÁÔ@edæ&c^1ã;cã&ÁŠ^æ&@4*ÁÚ|[&^å`¦^ÁQ/ÔŠÚŒÁ c^• cÁsa) å Ás@ Á/ãd^ÁGCÁ/ æ&@; * Á&; ãc^; ãæÁQÙ[| ~ à | ^Á/@^• @ | å ÁŠã; ãxÁÔ[} &^} d æsā; } ÁQÙVŠÔDÁçæ; * ^• DÁsA Á å^¦ãç^åÁ¦[{Ás@Á/æec^ÁÖ¢dæ&cã}}Á/^•óÁQ/ÖVÁ¢^•oÐÃÓ(c@Á¢^•oÁæc^Á§cc)å^åÁ(fÁ,ã;æÁ([cc)}cædÁ(æ&cã)*Á \vec{a} \vec{A} a) af: a * Ác@ Á^a& @æ^Áa` Ác@ Áa] | Bæaà|^Á, ^c@ åÁ; ¦Á] ^8āBA&@ { Bæa+ ÈV @ Ác [Ác^o A * ^Áaã-^!^} cÁ æ\$ãã•Áæ;Á[|ˇ ♂•Á; @\$&@\$&æ;Á^•ˇ|oÁ\$; Áåã~^\^} oÁ^•ˇ|o•Á; @\}Á;@ Á^æ&@æ^•Áæ;^Áæ;æf:^åÈÁ

V@Áæ)æfœ&ædÁ^•ĭ|œÁ¦[{ÁœÁ^æ&@æc^•Áæ4^Á&[{]æh^åÁgÁœÁ√ÔŠÚÁæ}åÁÛVŠÔÁçæj*^•Ág¦Á]^&ãæ&Á ÜÔÜŒÁ æœ c^ÈÁV@Á^• * lœ Ásd^Ábã&*••^åÁBÁÁ°AæÐÁBÁÁAÁ)^&æÐ } ÁLÈÁ

3.1.5Å Dust Controls

 $Q_A = 8^A = 8^A$ }^^å^åABHÖ • oÁ, æ• Á&[}d[||^åÁà ^Áæ]]|^ā, *Á, æe^¦Áq; Á^¢&æçæeā]}Áæd^æ• Áæ)åÁ@æĕ|Á|æå•Á•ā, *ÁæÁ æe^¦Áq; &\ EÁ OH | | abaean | A ae Áb | | a bac a Áb | a bac a [¦Á, @} Á a * • o Á, æ• Á a • ^ ¦ ç ^ å É À

3.1.6Å Air Monitoring

 $CE_{a}A_{1}[] \tilde{a}[|\tilde{a}|^{*}A_{a}^{*}|\tilde{a}|^{*}A_{a}] - d^{*}8c_{a}] A_{1}A_{2}[|\{ ^{a}A_{a}^{*}A_{a}^{*}A_{a}^{*}A_{b}] - A_{a}^{*}A_{$ $\{ [\} \tilde{at} | \bullet \tilde{At} | \tilde{A}t \land ae^* | \land \hat{At}^* \bullet \sigma (k) \} \& \land be \hat{At}) \bullet \tilde{Ese} \hat{a} \land k [| | \land k \hat{a}t \land ak \hat{a}t \land ae^* | \land \hat{At}^* \land ae^* \hat{a}t \land ae^*$ A Y^æc@\Á&[}åãcā[}•Á,^\^Á^&[¦å^åÁ•ā]*ÁæÁ[|cæà|^Á,^æc@\Ácææā]}Á[&ææ^åÁææÁQEāÁT[}ã[¦ā]*ÁÛcææā]}ÁiÈÁ T[}ã[¦ā]*Á[&ææā]}•Áæb^Á;@]}Áj}ÁØā*`\^ÁJÈÁ

V@Á; [8\a* | \• Á; |Á, \|ā \o\|ÁæāiÁ; [} ã[|ā, *Á, \| - Áā\ • 8| ãā\ å Ág Á@ÁŒāÁT [} ã[|ā, *ÁU|æ)ÁŒT ÚDÁ; | çãā\ å Á ¸ã Áæ ÁÜŒY ÚĒÁ\ | jã | jā *Á\$| j *Á\$| j • ã O å Á; Á\$| j ē o æļ\ å Áæ Á; j ē j *Á; | jã | j *Á\$ | j *Á

- •Á Air Monitoring –ÁCEÁÁ; [} ãī[¦ā]*Á; ^æ*'|^{ ^} œ*ÁÞ^Á*' { { æã ^åÆJ Ás@ÁÔÛ CEÁÜ^] [| cÁÇCI]] ^} åã¢ÁÓDÉÁ T [cÁ^æåā]* •Á, ^|^Ás^|[¸Ác@Áæ&cā] } Ár¸ç^|Á; ÆÈFÁ; *Đ HÉÝ @} Âå* cÁ^æåā]* •Æå* |ā]*Ás@Á; ^lā; ^c^|Á; ag\ •Á; |Á, æåā]* •Á; }Ás@Á; ææā] } Ær¸c^|Á; [} ãī[| •Á, ^|^Á; à ^|; ç^åÁ; Ár¢&^^åÁc@Áæ&cā] } Ár¸c^|ÊÁs@Á Ô[} dæ&c[|Á, æ•Áæ†| cåÁ; Áæà ^Áæ&cā] } Áf, æ*Áæ} æř, Ás@Áæ*cā] } Áf, æ*Éæ† [cÁ*¢&^^åæ] & «Þ. •Á; ^| Aæe*e [&ãæe*åÁ, ãc@Á d*& Ásæ-æ&Á; ÀÚ*æ+åÆ]] |ã&æa] } Ár, -Á, æ*/|Ás] ãææ† Áæàæ*åÁ; Ásæ-æ*Åó@Áå* dĚÁ
- - ■Á T^cæ ∳ÁQ∄&l*åã*Á\^¦&`¦^DÁ
 - ■Á Ú^• œ&ãã^• Á
 - ■Á ÚŒP•Á
 - ■Á Ö㠢㠕 Áæ) åÁ ¦æ) Á
 - ■Á Œà^•d •Á

\text{\final_a^fi_\displaysquares} \frac{\text{\final_aff_\final_a

3.1.7Á Health and Safety

Á { [} at | a * A | [& a * | - E * A]¦[&^厦^•ÉÁ

OZÁã°Ë]^8ãã8ÁP^ædo@Án) åÁÛæ^cÂÚlæ}Á æ Áæ+[Á¦^]æ}^åÁf¦ÁS^}}^å^£P?}\•Á!^|€|}}\ellime

3.1.8A Archeology Monitoring

Ùœe^ÁN}ãç^¦•ãĉÊ\$\$•]^&c^åÁs@Á^{ [ç^åÁ;æe^¦ãæþÁsp)åÁs@ÁðjæþÁt¦æå^åÁsd^æÁ[¦Ás@Áj¦^•^}&^Á;-Á æ&@[|[* akæhÁa] å• Áæ• Á^|æe^ å Á[Ás@ Á] æe cÁJāe^ Áæ) å Á; æða] ac Áæ) å Á • ^ EÁÞ [Á å } ãææ) cÁæè &@[|[* akæþÁæb cãææo• Á

3.1.9A UXO Monitoring

OE Á\$^ & & ãa^ å Á\$ Ác@ ÁÜCEY ÚÊ\$ æ ^ å Á\$ } Ác@ ÁÖc1 | [• ãc^ ÁÚ; [b/ &cÁZē\ lå ÁÜ^1 [; cÁC^ ~ ; ^ } & ^ å Á\$ ÁT OEÔVÒÔÁ Œ€JŒÁWÝUÁŤ]][¦ơÁ,[ˇ|åÁà^Á^ˇˇã^åÁ{¦ÁØÙĒÁĐ∮åÁŠØŒÁWÝUÁŤ]][¦ơÁ, æ Á¦;çãà^åÁá^ÁU¦å}æð, &^Áæð, åÁ Ò¢]|[•ãç^•ÁÜ^{ ^åãæðā}}ÊÁQ&ÊÁQUÒÜDÊÓZÁ*{{ æ\$^Á;~Ás@^Á;[}ãg;¦ā;*Á^**å^{ ^}œ^ÁsēÁ;[çãå^åÆá^|[, ÈÁ

- •Á FS1 -ÁWÝUÁ*]][¦óÁ, æ•Á;}Á&æþÁå*¦ã;*Á\¢&æçææã;}Áæ&cãçãæð;•Áæ¢ÁÜFÈÁWÝUË *æbãð\åÁ\^¦•[}}^AlÁ ^¦^Á æcæfaæa|^Áa^Á, @}}^Áf Á^~~^ofæe•^••{ ^}ofx-A~ofx
- •Á LF2 –ÁWÝUË * æţãætåÁ,^;•[}}^|Á, ^;^Á;}Á;ãætÁå*;å * Ás@tÁ;^^Á^{ [çæþÁæt) åÁt¢&æçææði}}Át -ÁŠØGÁðiÁ æ•^••Á*•]^&c4 æc^{aada}àáà^£à^£à^{aa} ^£A\c&æcæai}}Â

Þ[Á,[ơ]) cã địÁ VÝUÁ, æ Á bã 8 (ç^¦^à Á bà ˈlā] * Á^{ ^ å ã địÁ bæ Cã çã cã ð • ÈÁ

3.1.10Å Public Outreach during Construction

Ú¦[b/8cÁ]åæe^•Á^¦^Á¦[çãa^åÁa*¦ā;*Ás@Á[]c@?ÁÜOEÓÁ;^^cā;*•ÊÁæ}åÁå*¦ā;*Á;^^cā;*•Á,ãc@Á@Á ā 1 | \{ ^ } cæaī } Áæ\$cācātā? • Á * &@Áæ Á^• * | o• Á - Á ¢ &æçæaī } Á&I } ~ā { æaī } Áæ{] |ā, * Áæ} å Áæ} æ‡ • ã £ &æ å |ā, * Á [-Á,-Ë@eč|Áse&cãçããã\•ÊÁse}åÁ*^}^\aeÁ,¦[*¦^••Á,-Ás@Á^{ ^åãæeãi}}Áse&cãçããã\•Á

3.1.11A Temporary Controls, Stormwater Management, and Best Management Practices

Ú¦ã¦Á¢ÍÁs@ÁcæchÁxÁs[}•d`&cãi}Áse}åÁşiÁs[}-f¦{æ}&^Á,ãc@Ác@ÁÖ^•ã}ÁÖ[&`{^}o•ÉÓÓCÁ;¦[çãa^åÁse}åÁ co@} Át æða cæða ^å Áso@ Ás^{] [¦æ ^ Áæ&ðaðaða • Ásd} å Ást] d [| • ÁæcÁs@ ÁÚða ^ Ásæ Át | | [| • KÁ

- •Á Ò•œaà|ã @ åÁx^{] [¦æb^Á;æk\ā] * ÊÁt `&\ÊÉad åÁ@ æç^Ár ` ǎ] { ^} oÁ œetā] * Áad^æ Áæchó@ Áf &æaā] > Áā; åã&æe^ åÁ à Ác@ Á/¦ * • cÁc+ å Á @ } ÁS Ác@ ÁÜ CEY ÚÈÁ
- •Á T[àālā^åÁe^{][¦æb^Áæs&alāāan •Ésas &|`åā;*Áræ}āaæb^Áæs&alāāan •Ás¦Á;[¦\^¦•Ésab;åÁn~`čā;{^}oÁ;d;¦æb^Á;}ãæÉÁ d Ás@ Á cæt ð * Áse^ æÁ @ } Ás Ás@ ÁÜ OEY Ú ÉÁ
- •Á Q,•cæ|^åÁ,^¦ã,^c^¦Á^} &ā,*Áæ|; `}åÁs@^Á,¦[b/&oÁ,[¦\Áæb^æÉAB, &|`åã,*Ác^{][¦æb^Á,^&`¦ãc Á^} &ā,*Áæ}åÁ @at @bca ana anac Án ¢&l * • an } a ch Án } &a t Éane Án @ } Án Áno Áiú Oby Úbá

- ^. ●Á Q:● cæ||^åÁd:æālÁ&|[•ˇ¦^Áa∄} ●ÁæcÁd:æālÁn}dæ)&^•Ád;Ás@Ád:|[b^&cÁ;[¦\Áæd^æÁæd;åÁncæ≛ã;*Áæd^æÈÁ
- •Á Q;•cæ||^åÁnd[¦{ ; ææ^¦Á; æ}æ*^{ ^}dÊÁn¦[•ã[}Á8[}d[|ÊÁæ)åÁn^åã[^}oÁdæ&\ā]*Á8[}d[|Á; ^æ•`¦^•Á[¦Á &[}•d`&cā[}ÊājÁ8[}-[¦{ æ}&^Á; ão@ÁœAÛYÚÚÚÈÁ
- •Á Ò•œàjã@åÁ*¦ç^^Æ{}d[jÁ;[ã,œÉÁ
- •Á Ú¦[çãã^åÁse) Ásek^æÁ(¦Ásič& Áse) åÁn`č []{ ^} cÁså^&[} cæ([] ææ[[] ÈÁ

Ö^cæanne Án Ánc@ • ^Ánc&cañ añanne Ánch ^Ánch • & aña ^ a Án Ánc@ ÁU^{ ^ a anch Án • añ } ÁÖ[& { ^} o EÁ

3.1.12Á Field Documentation

Ö`lā,*Á&[}•d`&cā[}Á^*`|ædÁ\$j•]^&cā[}Á\$e)åÁ*^[c^&@)æðæþÁrçæþ*ææā[}Á,^l^Á;æå^Áà^ÁÜ[||[Áse)åÁÜæã|^^Á]^!•[}}^|ÊĎ, @|Áseþ•[Á&[}å`&c^åÁ;ææ^lãæф•Áx^•cā]*Áse)åÁrçæþ*ææ^åÁr^[c^&@)æðæþÆ&[}åãāā]}•Áse Ás@Á;[!\Á]![*!^••^åÊÁÚ^!ā[åæÁæ]åÁn;à•^lçææā]}•Á,^l^Áseþ•[Á;æå^Ás^Ás^}}^å^EÐX^}\•Á;^!•[}}^|ÊX*•]^&ææÁ° &[}•d`&cā[}Án;Ás[}&!^cAÉ[}&'!^AÉ]]!|cÁ¢C#]^}åæÁÔDÉÁ

3.2Á Meetings and Site Inspections

V@Á,¦[b/8cÁ,a8\[~Á, ^^ca]*Á, æ•Á@|åÁG|ÁR'}^ÁGEF€EÁY^^\|^Á8[}•d`8ca[}Á, ^^ca]*•Á, ^\^Á@|åÁ*^}^¦æ|^Á [}Á/`^•åæê•Á[Áåã8*••Á,&@å*|^Êåx^•ã}}Á8|æbãã8æaā]}•Êæb)åÁ;ç^¦æ|Á;¦[*¦^••Á;Á8[}•d`8ca[}ÈÁUc@¦Á { ^^ca]*•Á, ^¦^Á@|åÁæeÁ,^^å^åÈÁ

 $V@\dot{A}/I^* \bullet ce_{\dot{A}}\dot{O}^{\bullet} \bullet \hat{a} \} \dot{A} T \Rightarrow a ^{\dagger} \dot{A}_{\dot{A}}\dot{Q} \hat{D} P G T \dot{A}_{\dot{A}}\dot{S}_{\dot{A}}\dot{A}_{\dot{A}} | [can^a \dot{A}_{\dot{A}}] \bullet c ^{\dagger} \dot{A}_{\dot{A}}\dot{A}_{\dot{A}} \rangle \dot{A}_{\dot{A}} + (^{\dagger} \dot{A}_{\dot{A}}\dot{A}_{\dot{A}}) \bullet c ^{\dagger} \dot{A}_{\dot{A}}\dot{A}_{\dot{A}}\dot{A}_{\dot{A}} \rangle \dot{A}_{\dot{A}}\dot{A}\dot{A}$

3.3Å Excavation Confirmation Soil Sampling

 $T OEÔVOÔÁ,^{-}_{-}_{+}_{+}_{+}_{+}^{+} ^{a}A^{c}_{+}^{c}_{+}^{c}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}^{-}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-}_{+}^{-}_{+}_{+}^{-$

- •ÁÔ[}-ã{æã|}Á;æ;]|ã,*Á&[}å*&c^åÁ\$jÁx@Á;æ;c^!}Á;[¦cã|}Á;ÁØÙFÁà^ç,^^}ÁFJÁR*|^ÁØ€F€Áæ)åÁ
 •Ó(EF€Áæ)åÁ
 •Ó(EF€Áæ)åÁ
 •Ó(EF€Áæ)åÁ
- •Á Ô[}-ã{ ææã|}Áræ{]|ã*Á8[}å* & & åÁ§ Ás@Á, ^• & ¦}Á|[¦cã|}Á|-ÁZÙFÁ§ Áå[& *{ ^} & åÁ§ ÁT ŒÔVÒÔÁŒFFæÐÁ
- •Á Ú@æ•^åÁ&[}-ã{æãi}Áæ;]|ā/*Á&[}å*&C^åÁæóŠØGÁà^ç^^}ÁGÍÁŒ**•óÁG€F€Áæ)åÁFÎÁœ@[**@Á G€ÁÛ^]♂{à^¦ÁG€F€ÁæÁå[&*{^}♂åÁæÁTOÉÔVÒÔÁG€FFàÉÁ
- •ÁÔ[}~ã{æãi}Áæ;]|ã,*Á8[}å*&c^åÁæ;ÄØØÁi}ÁrÁU&[à^¦ÁØ€F€Áæ)åÁrFÁTæ ÁØ€FFÁ[||[¸ã,*Áiç^¦Ë ^¢&æ;ææãi}Áæ&cã;ãæð.•Áæ Áå[&*{^}c^åÁ§ATOBÔVÒÔÁØ€FF&Æ

•^8[} å Á\$^•å} æe^•Ás@Á\$^] c@Á\$ Á^^óÁ\$^|[, Ás@Á`¦~æ&^Á; Ás@Áā|Á; æe^¦ãæþÉ4È ÈÉŠØGÒÝFI HŽEÈE´Í ÈEáÉÁ 8[||^8c^å/ÁnecÁ@Afc^!Ë\¢8æe;æe^å/A*`|~æ8^ÊÁ,@88@ÁnÁLĚ Á^^oÁn\[_Án[]Af]Af ~Áo@ÁdilÈÁ

V@Á,[||[.ā,*Ásãã&*••ãi}ÁsáÁsá**{{æ;^Á;|[{Ás@ÁTOEÔVÒÔÁ;^{[;aa};忣Á

- 3.3.1Å Grid Layout and Sampling Locations
- •Á Fill Site 1 –ÁT ŒÔVÒÔÁ^ơÁ ˇơÁ™ ÁS® Á æḍ] |ā * Á ¦ãã É É ÁS ÁS ÁS ÁS ÁS ÁS ÁS ÁS ÁUŒY ÚÁ; } ÁFFÁŒ * ˇ ÓÆF€ÁS ÅÁ &I } å * &c^å Ás@ ÁsI } ~ã{ ææãi } Á æ∮ 1 lã * Ás^c ^^} ÁFGÁæè å ÁFÌ ÁOE * * • Œ€F€ÁOT OEÔVÒÔÁG€F€à Áæè å Á GEFFædder OĐÔVÒÔÁ&[||^&c^åÁ,^¦ã|^^c^¦Á;æé]|^•ÁædÁ,€Ë[[œá];c^¦çæþ•Áæ;[ˇ]åÁs@Á^¢&æçædã]}Á,^¦ã|^c^¦Á aa) å ÁBjor\a[¦Á|[[¦Á aæ[]|^•ÁsæÁs@ Á aæ[]|ā] * Á ¦ aå Áj [å^ÁBjor\•^&aa[}•ÈÁÚr\a[^or\Á aæ[]|^•Á, ^\^Á 8[||^8c^åA|[{ Ac@A`|~ac&^Ace} åA|[[|Ace|]|^•A;^!^A&[||^8c^åAccAc, [Aco]c@kAccaccaccaca]}A`|~ac&^Ace}åA HÁ^^OÁB^|[Á':| `} åÁ ` |~æ\$^ÁQB*• DĚÁ
- •Á Landfill 2 –ÁT ŒÔVÒÔÁ&[||^&c^åÁ;æ{] |^•Á\$JÁ;@æ^•Áæ Ás@Á ¢&æçææã; }Á;æ Á&[{] |^c^åÁ;[{ Á GÍÁCE * * • ÓЀF€ÁÐ ÅÁFÍÁÖÐ * * ØÁG€ÁŨ^] ♂{ À^¦ÁG€F€ÁOT OÐÔVÒÔÁG€FFÄÍÐÁU} ^ ÁÆÐ 1 | ^ ÁæÁ 1 | ! A æÁSI | | 1 & & ÅSI | | 1 & & ÅSI | | 1 & & ÅSI | 1 -{||[_ ā, * Á, ç^\ Ë`¢&æçææā, } Á, } ÁFÁU&d; à^\ ÁG€F€Áæ) åÁ, } ^Á,æ;] |^ Á, æ• Á&[||^&c^åÁ; ||[_ ā, * Á, ç^\ Ë ^¢&æçæāi}}ÁājÁTæÂÆFFFÈÓ[}-āi{æāi}Áæi]|^•Á,^¦^Á&[||^&c^åÁæAŠØGÁi}Ás@ÁæiÍ|ái*ÁtíããÁæA • @ } Ái} ÁØãi `¦^ÁFFÉÁæ Áàæ ^åÁi} Ás@ ÁÜŒY ÚÈÁ

T OĐÔ V Ò ÔÁS | | ^ 8 c^ à Á sã^ ; æ | Á æ ;] | ^ • ÁS Ás@ Á [ˇ c@ ¦ } ÉÁ c^ ^] ^ ¦ Á [¦ cā } Á Ás@ Á ā Á\$ @ ¦ ^ Á sã^ ; æ | • Á Qc/la[lÁpæ[]]/•Á,^l^Ás[]|/8c/å/Å;Ásæf;laå/Åjæsc/l}Ásæf,lávæf)}Ásæf,lávæf)}Ásæf,lávæf)}Ásæf,lávæf)}Ásæf,lávæf)}Ásæf,lávæf)}Ásæf,lávæf $\|[8 \cos^4 a \hat{A}] + \hat{A} \cos^2 a \hat{A}] + \hat{A} \cos^2 a \hat{A} \cos^2 a \hat{A} \cos^2 a \hat{A} \cos^2 a \hat{A}] + \hat{A} \cos^2 a \hat{A} \cos^2$ *^[c^¢ca^A, A|a&^a, A&&A&A, a A&A, a * ^[c^ ccar^ ÈA

3.3.2Á Sampling Methods, Analytical Program, QA Activities

3.3.2.1 Sampling Methods

Ù`¦~a&^Áae{]|^•Á,^¦^Á&[||^&c^åÁa^Áalãçã,*ÁæÁ|ãa^Á@e{{^¦Áãc^åÁ,ão@ÁæÁ cæã||^••Ác^^|Á||^^ç^Áāc fÁ@eÁ @zef{^\/ÁstofÁs@As[oof{Af-Ás@A^c&accaessi}}EÁV@Asi^\•Á^\^Ásaet]^^åÊÁ|aæ\$^åÆsif(|^\/Éset)åAf**^åEÁ

3.3.2.2 **Analytical Program**

- •Á Fill Site 1 ÁÔ[} ~ã{ ægã}} Áræ{] |^•Á ^¦^Áæ} æf^: ^åÁ{ | ká\|*æ} [&@[| ã ^Á ^• cã&ã^• Áà^ÁÒÚOZÁT ^c@] åÁ Ì €QFQEÁ; ^cæ†ÁsìÁÒÚQÁŤ, ^cQÌåÁÌ, €GÉÓË; €É€ÁÙ^¦ã • ĹÁæ; åÁ; [ĺ˚}; &Î^æÁæ; [{ææ36Á@å¦[&æàà[}•ÁÇŮQEP•DÁ à^ÁÒÚCLÁT^cQ ả GÏ€ÔÁUCTÁCT CHÔVÒÔÁCCÆF€àDÁA; åÁCCÆFFæÐDÁOE QÁ, æ Á,[cÁ;à•^¦ç^åÁa`¦ā;*Ác@Á ^¢&æçæaā}}Ár-ÁðÙFÁ[Áo@Áæ]|^•Á ^¦^Á|[Óæèæ]æf:^åÁ|¦Áåā;¢ā,•Áæ}åÁ;¦æ;•ÉV@Áæ;]|^•Á,^¦^Á aa) aaf: ^a Ása^ ÁÓ` ¦ cãa Ása) a ÁV[{]\ā,•ÁÓDBVDK, -ÁÓ^;\^|^^ÉÓDada;[;}ãadeÁ
- •Á Landfill 2 ÁÔ[} ~ã{ ææã}} Áræ{] |^•Á, ^¦^Áæ) æ¢î: ^åÁ{; | KÁ; | *æ) [&@[; |ð, ^Á; ^• cæðæå^•Áà^ÁÒÚQÆT ^c@} åÁ Ì €CFOELÁ, ^c懕Áà^ÁÒÚOZÁT ^c@ åÁÌ €CŒÓË €€€ÁÙ^¦ãN•LÁæ; åÁÚOEP•Áà^ÁÒÚOZÁT ^c@ åÁÌ GÏ €ÔÁÙOT Á QT OĐÔ V Ò ÔÁ ÇGEFF à DĐẾY @ \^Áse @Á æ Á à • ^ \ ç ^ å Áse å Áse Ás@ Á\$ & ā ^ \ æ | A / 8æ ā } Ê A æ | | | ^ • Á ^ \ ^ A án) ad : ^åÁt ÍÁn át ¢ā • Ánn) åÁ lan) • Án ÁÖÚOÐÁT ^oQ åÅ GJ€ÐÁT æn¢æt ÁOÐ æt °GÐA• Ánn) æt : ^åÁn@ Á æt] |^• Át lÁ å㠢㠕 Ásè åÁ* ¦ æè • Á } å^¦Á* à&| } dæ&oÁj ÁÔBVĒSeè åÁÔBVÁSI } å* &c^åÁs@ Áj c@¦Ásè æb* • ^ • ĒÁ

3.3.2.3 QA Activities

T OĐÔ V Ò ÔÁ&[||^&c^åÁæ^|åÁå`]|æææ^Áræ{]|^•ÁææÁæÁF€ÃÁ¦^``^}&îÉV@Áå`]|æææ^•Á,^¦^Á&[||^&c^åÁ¦[{Ás@Á •`¦~æ&^Á,^¢óÁ[Ás@Á,¦ā[æf^Áæ{]|^ÉÁ;¦Á¦[{ÁæÁ,ãóÁ¢&æææ*åÁ,^¢óÁ[Ás@Á,¦ā[æf^Áæ{]|^ÈÁ

 $V@ \acute{a}_{a}^{\dagger} \tilde{a}_{a}^{\dagger} \tilde{a}_{a}^{\dagger}$

- 3.3.3Á Evaluation and Interpretation of Confirmation Sample Findings

T ŒÔ V Ò ÔÁ&[{]æ^åÁc@Á^• `|œÁ[Á[}^Á[Ac@Á[||[¸ã]*Ác@^^Á&|^æ)`]Á^ç^|•KÁ

- $= \hat{A} \hat{O}[| \{ a = \hat{A} =$
- $= \acute{A} \grave{U}^{+}]^{-} ; (3) = \acute{A} * \acute{A}$

- •Á Ù^:]^} cāj āt^Áa;æ&*![`} åhÁÜ^•ãa^} cãæþÁP`{ æj ÁP^æ;c@Áæ) åÁÖ&[|[*ã&æþÁÙ]^&ãæþÁÙcæeč•ÁÙ]^&&3•Á
 Ó|^æj`]ĒÁæ) åÁÖ&[|[*ã&æþÁZ!^•@ ææ°;kÁU^åã[^} cÁÔ|^æj`]ÆŠ^ç^|•ĒÁ[;kÁæÁæ;]|^Æ\$[||^&c^åÁ;[{ ÁæÁ***
 *![`}å,æe^;kÁ^^]ÁĢæ;]|^Æ\$@ØĎÝFFï ŪÁ
- T OEÔVÒÔÁÇG€FFà DÁ; ¦^•^} œ Ár { { æt^Ázæà |^•Ás[{] ætā] * Ás@ Áræt] |^Á^• | œ Áæ) å Ás@ Ás|^æ} `] Ár°ç^|•ÉÁ ; @B&@Á @ ; Ás@æÁå^œ%å^å^o c8c^åÁj^•cB&ãå^Áæ) å ÁÚOEPÁS[} &r} dætā] • Á; ^¦^Áà^|[; Ás@ ÁS|^æ} `] Ár°ç^|•ÉÁ
- - V [ÁVÔÖÖÁVÒÛÁ&|^æ)*]Ár\ç^|•Á, ^|^Á, |^•^} & åÁş Ác@ÁÜŒÚÁ Á@ { æ)Á@æc@ÁS|^æ)*]Ár\ç^|Á; Á HÍĽÒËĒÎÁ; *Ð*Áæ)åÁr&[|[*&ædÁ&!^^} ð; *Ár\ç^|Á; ÁFÒËĒĨÁ; *Ð*ĚÁV@ÁVÔÖÖÁVÒÛÁ&[}&^} dæði}•Á ð; Ác@^^Áræ(]|^•Ár\¢&^^å^åÁ;}^Á; |Ás[c@Á; Ás@Ár\ç^|•ĚÁ

3.3.4Á Over-Excavation

- •Á Fill Site 1 -ÁÓ^ç ^^} ÁrÎ ÂÛ^] ơ{ à^!Áse} åÁGI ÁÛ^] ơ{ à^!ÁGEF€ÉÉSAÁI cæḥÁ -ÁFHÁSE^æ ÁB ÁZÜFÁ ^!^Á [ç^!Ë'¢&æçæc²åÁàæ ^åÁ; Ác@Áaæ] |^Á| &ææði} •Á, @!^Á¢&ô^åæ, &^•ÁœåÁà^^} Á, [ơªÈÁO|^ç^} ÁsE^æ Á ∄ Ác@Á, ^•ơ!} Á, [ˈdā] Á, -ÁœÁaææði} Á, ^!^Á, ç^!Ë'¢&æçæc²å ÉÉseþ] *Á, ãc@ÁœÁa, [Á, ^!ã] ^ơ!Á | [ˈ&æði] •Á, ãc@Á ¢ôææ oc!} Á, [ˈdā] Á, -ÁœÁaææði] ÈÁUç^!Ë'¢&æçææði] Á&I} •ã ocåÁ -Á^{ [çæþÁ -Á [ðÁ -¼ [Áæð Áæð]] [¢ã æc²ÁGÍ ЁЦ [oÁæåã •Áæb[` }åÁo@Ál &ææði] >•Á -Áæð] |^•Á, æð | |^•Á, öööVÁaæô^å åÁsQ/æð] Á | |^ç^|•LÁc@Áa°] c@Á -ÁœÁaē | |^•Év¢&æçææði] Áçæða³åÁL[{ ÆÁL [oÁà* •Á¢ ÁHÁ^^cÁà* •ÉÁL ||[, ^åÁa^Ás] ||^&æða³åÁ [] -ÁSI } æða | |^•Áaæða³åÁa | | | -ÁSI } æða | | |^•Év¢æða³åÁa | | | -ÁSI] -áða | | -ÁSI] -áða | | -ÁSI] -áða | | -ÁSI] -ÁB | | -ÁSI] -ÁSI | | -ÁSI] -ÁSI | | -ÁSI] -ÁSI | | -ÁSI | -ÁB | | -ÁSI | | -ÁSI | -ÁSI | | -ÁSI | -

 - A Perimeter AQ Ásch 2 æ Á; λω Á;
 - •Á Areas over-excavated to 3 feet bgs —Áp[Á*; -æ&^Á[ã/Áæ;] |^•Á, ^!^Á&[||^&c^åÁ;[{Ás@Á [ç^!Ë^¢&æææ*åÁæ*^æ-Áão@Á^¢&æææā;}Á\$; c^!ā;!Ás^&æ*•^Æ]; -ā{ææā;}Áæ;]|^•Áæ*_åÆ*^}Á [1,^•É; @ææ@Á]; April | Apr

- æļ] | [æ&@Á^&[{ { ^} å^å/ái^Ás@ÁÖVÙÔÁÜ| [b^&cÁT æ) æ* ^!/Áij Áæ) Á^{ æij/áiæc^å/ái ÁÛ^] c^{ à^!ÁŒF€ÉÁ
 æ) åÁ* | c@!Á&[æ+ãã³ å/ái* | ið * Á; ^^cð; * Ái^c; ^^} Ás@ÁS[} d* &cii; } /i, æ) æ* ^!/Áæj å/ÄÖVÙÔÁå* | ið * Ás@Á
 ¸ ^^\Á; ÆG ÁÜ^] c^{ à^!ÁŒF€ÉÁV@ÁœA^@Á @!^ÁijÁ; æ Ái Æa^Á; |æ&^åÁ; ^!^Æá^} cãã³ å/ái Ás@Á
 &[} d* &cii; } /i; æ) æ* ^!ÉŠ[&ææij; Á; @!^ÁijÁ; æ Áij Ææ^å/ái; æ&^å/æ&^å/æ*
 ŠØFÒÝFI GÆEŒÆÆŠØFÒÝFI Î ÆEŒÆÆŠæ) å/ŠØFÒÝFI €ÆEŒÆÆÓæ ^å/i; } /is@Æææij; Æi æ#ÁijÁææÁ
 cQ ^ÁI &ææij; Æi /i; Áæç^!æ* ^Áææi[* oÁHÁ^^cÆÉÉÆÓFÒÝFI GÁæ) å/ŠØFÒÝFI €Æææij; Áæ
 ŠØFÒÝFI Î Æ

 $V @ \acute{A} O \ddot{O} \ddot{O} \dot{A} \dot{O} \dot{A} \dot{A} = \frac{1}{4} \dot{A} = \frac{1}{4$

c@aasÁ æasÁ c^¦Ë ¢&æasæså ðÁ -ÁFÈEJ ÒËEÍ Á * +D * ÉÁ @&&@Á lã @d^Ár¢&^^å • Ás@ ÁÜQEÚÁ & 4^^} ā * Árc^|Ár -ÁFÒËEÍ Á 8[} &^} d accāt} Áāt ācko@ccha Ás[}•āb^!^åÁs[Ás^Á;![c^8cāc^Á;~Á^8;[[*ā8cchÁ]^8að•Ásò•Ásò;åÁsēÁ^8;[{ { ^} å^åÁs^Ás@Á WÙÒÚŒÁ; ¦Á • ^Á§ Áã\Árçæ; æði} • ÁQJæ; ÁÜæ; ^Áræði} æði; ¦æði; ¦æði; ¦æði; ¦æði; ¦æði; þæði, kæði; þæði, kæði, kæð $VOO^{\hat{A}}$ $\approx A_{\hat{A}}$ $= A_{\hat{A}}$ = AT OTÔ V Ò ÔÁSI } & Y a ^ a Áscendái ā çā • Ást) a Á Y læ) • Áái Á I ÓÁ I • ^ Á ^ • ãa Y ælÁã \ ÁI ÁC (æ) ÁC ælcÓÁ lÁY & I I Y a &ælÁ ¦^&^] **₫** ¦• ĦÃ

3.3.5Á Surveying/Documentation of Sampling Locations

^ • cæà [ã @ å Á t lãa Ásc) å Ás ^] c@ ÁT OEÔ V ÒÔ Á Æ | å Ë Ë &æ ^ å Ásc@ Á æ €] | ^ Á [ã o Ásc& & [l å ā * Á [Ásc@ Á t lãa • Á @] } Á Ā Á c@ AÜOEY ÚÁ • ã * ÁÐÁV¦ã à |^ÁÚ¦ Á [¦cæà|^ÁÕÚÙÁ^ • c^{ ÁCT OEÔVÒÔÁGEF€à DÉÀ

3.4Å Backfilling and Site Restoration

OE Á\$^•&laã^åÁ\$i Ác@ ÁÜOEY ÚÁse) åÁ\$i Ác@ ÁÜ^{ ^åãselÁÖ^•ã} ÁÖ[&~{ ^}œ ÉA¢&æçæc^åÁsel^æ•Á, ^!^Á^Ë:¦æså^åÁ\$i Á] | [çãà^Á, | []^|Áå|æā,æ‡^Áæ, åÁ, | [ơ\&ơ\åÁ, ãơ@Á\|•ā|}Á&[;d[|Á; ^æ*`|^•ÆV@ Áā, æÁå^•āt; Á\|æåā,*Á aa) å Áði aaþÁt ¦æðiði * Á&U } d * i • ÁU ¦ ÁŠØCÁÐA^Á @ _ } ÁI } ÁØði * ¦^ÁFI ÈÁ

 $\ddot{O}[\&^*\{\ ^\}] \cos \tilde{A} \wedge * \cos \tilde{A} \wedge * \dot{A} \approx \dot{A} \approx \dot{A} \wedge * \dot{A}$ ã & l`å^•Án œ^\•Áæd]¦[çã *Áaæ& AllÁ[`'¦&^•ÉÁ¦[&d;¦Æ&';ç^•Á;¦Áx@ Áaæ& AllÁ;æe^¦ãædÉAarç^Áe^•o•ÉÆad;åÁ å^}•āc^Ác^•o•Á;-Á;jæ&^åÁ;æc^¦ãæþĒÁ/@Ác^•oā;*Á^•*jo•Á¦[{Á^¢&æcæc^åÁsd^æeA;lā;lÁq;Ásæ&á,ajlÁ;jæ&^{^}oÁ æ)åÁ^•*jo•Á¦[{Ás^}•ācÁc^•oā;*Á;-Ásæ&k,ajlÁ;æcc^kãæ¢bd^Á;{{æðā^åÆjÁs@ÁÔÛOŒÜ^][¦ŒÉV@Á^•*jo•Á;-Á c@ Á æ} å Æ\$ } ^ Ác^• cā * Á -Ác@ Á æc^ i ædhÁcec^ i Æsé, æ Á i æ&^ å Æ\$ i { æ&c^ å Æ\$ / Ác * (æ ã ^ å Æ\$ Ác@ ÁOÛ OEÁ Ü^][¦dŽÁ

3.4.1A Backfill Source Selection

Óæ&\-ā|Á æe^¦ãæḥÁ æe Á à œæāj ^åÁ¦[{ Ás@ Á&` cÁ ^&cāj } Á -Ás@ Á\æe c^¦} Á ãå^Á -ÁDÙFÁÇ^{ [ç^å Áå` ¦āj * Á[` * @Á * | azá ð * Á ÁðÙFŒŠœ ÁÚ¦^• aáð ð e ÁÖ[^|^ÁÖ| ãç^Áč}}}^A Á ; [b &æðæ) á Áæ) Á ¢æ cð * Á d & Ú ð A ÁÖ[^|^ÁÖ| ãç^Á { aec\|aec|A|[{ Ac@ A\aeco\|} A\aeco\|} A\aeco\|} A\aeco\|} A\aeco\|} aeco\|} A\aeco\|} A\aeco\|} aeco\|} A\aeco\|} aeco\|} A\aeco\|} aeco\|} A\aeco\|} aeco\|} aeco\|} aeco\|} aeco\|} aeco\|} å ˈ ˈā * Ás@ Án {] |æ&n { n } cÁ | | &n • Ása) å Áf | { n å Ásadán • ā æa | n Áāl Ár æzn | ãæa EÁ

Ò¢&æçæðð}}Á[¦Ás@ÁÖ[^|^ÁÖ|ðç^Á;|[b/&óÁ;|[å*&^åÁs@]*•æ)å•Á;Á&*àð&Áæ)å•Á;Áæ)åÁæ)åÁæ)å^Á&;æÂ Ô[|{ aæÁZ[|{ aœā|} } Á; aœ^| ãæd+ Ázd|] * Á; ão@Ásl` • @ åÁ^!] ^} cā; ãc^Á[&\ ĚÝ @ Á; | b^ &cÁ^ ^ [c^ &@ ã&æÁ^ } * ã; ^^! Á &[||^&c^å/\ai |\Áæ{]|^•Á|[{ ÁæÁ q &\]ā^A; Á āc Áæ) å Áæ) å Áq &\]ā^A; Á^|]^} cā ãc^Á[&\ Á æ* { ^} o A; Á FGÁCE * * • OÁG€F€ÁS) åÁsa) Ás@ Árse;] | ^ • Á; ¦ÁS; {] sa&cā; } Á; sab se; ^ c^ \ • ÉÄÜ^ • * | c• Á; Ás@ Á* ^ [c^ &@ a&saþÁs^ • cā; * Á ad å Á&@ { a&adÁc^• ca * Á Ác@ Á aæc \ aadÁsd^ Áa & & å Ás Ác@ ÁÔÛ CEÁÜ^] [\ cÁCCE] ^ } å ac ÁÓDEÁ

3.4.2Á Fill Site 1

•Á 2010 Activities –ÁÓæ&\-āljā *Ás@Á\¢&æçæā]}ÁşfÁşj¢\¦ā Á\;æå^Á;æ•Ás[}å *&c\åÁ\[{ Á Qì ÁÛ^] c^{ à^¦ÁGEF€Á\$ ÁU & d`à^¦ÁGEF€ÉØÛFÁ æ Á*^}^¦æ\$^åÁ\$ Áœ Á& Áœ ÁGEF€Á\$^• â } Á*¦æ\$^• ÉÆ; åÁ d Át | { ÁæÁ cæà | ^Á | [] ^Á -Á [Á [| ^Ác@e) ÁCĚ KFÊàæ ^å Á } Ác@ Á^ { æã ã * Á [ãÁc@e æsc^ | ã cæ Áæ) å Á GEFFLÁBI COMÁ OBE ^ ÁBE ^ ÁR OD } ÁR } ÁROT ' A ÁFGEÁ

Ú¦[&[;A\$\cong \frac{1}{4}\$\cong \frac{1}{4}\$\text{\$\frac{1}{4}\$}\text{\$\frac{1}{4}\$

•Á 2011 Activities –ÁÚ[{ ^Á; [åãã8æðā]}•Á;[Áœ Áð] æþÁ; læð ^Áæ) åÁ&[}•d`&ðā] þá; ÁæÁð] æþÁs; æð ^Á; æþÁ ^!^Á&[}•d`&c^åÆjÁÐÙFÆjÁÐEFFÁæ Á; @;] Á§ Áœ ÁÐEFFÁ; æð •ÈÁ

ÒÓŒÁR[}•dˇ&c^åÁæÁn¸æţ^Át^}^!æţ]^Ás@[ˇ*@Ás@Á(æãaå|^Án,-ÁZÙFÁSAÁR)¸ÁRČ}^ÁG€FFÉÄÒÓŒÁã•cÁ^{[ç^åÁs@Á c^{][|æţ^Áā];æţÁs@æţ}}^|Áā]ā;*Éàdā]]^åÁæţ^ÁA^{æā]ā;*Áç^*^œæā[}Ét;lææå^åÁs@Án¸æţ^ÉææţåÁ &[}•dˇ&c^åÁs@ÁSJ-ādcæā]}Áà|æţ\^œÁæţåÁ[&\Áæd;![}Áææéå^•&k]æñ^åÁSJÁs@ÁG€FFÁ;|æţ•ÉÀ

ÒÓŒ\; | a a a ^ a ÁT [ˇ } ca a a ÁSæ ^ Á/; | a a Á¸ ^ • o Á¸ - ÁDÙFÁs ^ Áā • o Á dā] ā, * Á; — Ás@ Á¸ [[a Á; ˇ | & @Æ & & a â ā; ā, * Ásæ) å Á
&[{] a & cā; * Ás@ Á; ` à * | a a a ^ E\$s@ } Ás[] [| cā; * Á[[• ^ Áā o Á; — Áā]EŽV @ Áā]Áā o Á¸ ^ | ^ Â; Ēā; & @ • Ás@ & Á; | Ár • • Á
a a) å Ásæ o ' Ás] | ^ a a ā; * Ásæ) å Á; [ā; cˇ | ^ Ás[} å āsā[} ā; * Ás@ Áā]Á¸ æ• Ás[{] a & o ^ å Ÿ ās@ Ásæ o ¸ ās | æs[| ^ Á; @ ^] o | Ē[[o Á
| [|| ^ | EÁ

ØāļÁ, æe^¦āæḥÁā, &|`å^åÁ, æe^¦āæḥÁ*^}^\exe^åÁ¦[{ Ás@Áå^e^}co}dā]}Ásæ•ā, Ár¢&æçææā,}ÁsæÆŠØGÁQ;|æ&^åÁ¸ão@3,Á c@ÁdæājÁ;¦[-āj^DÁsè)åÄÖ[^|^ÄÖ¦āç^ÁÔ[|{æÁr[āj•Á;[{ ÁÙd[&\]āj^ÁOZÁ[&æe^åÁsæÁs@ÁrÖ`•ơÁÓ[¸|+ÁQ[&ææā]}Á •@¸}Áā,Ás@ÁO€FFÁ,|æ)•DÉÁ

O[[-[Á] Áæ&&[¦åæ] &^Á, ão@ko@ÁOEFFÁ|æ] • Éko@ÁÒ|ÁÚ[|ã] ÁÔ[}}^&d[¦Áæd[}*kko@Á^æ•oÁāå^Á; ÁØÙFÁæ] åÁā]Á
æh^æ•Á,^^å^åk[Áæ&&[{ [åææ^ko@Á^çã*^åÁædã}{ ^}oÁ#ã}} &^Á\æāA^Á¦æāÁ¸A'\Áå; Áæ^ÁC]
V@•^Áæh^æ•Á, ^!^Áã•oÁdā]]^åá[Á,^*^*^ææā]} Éko@Á* à*¦æå^Á, æ•Á &æåãð*åÉæa) åko@}Á; ææ^¦ãæþÁ, æ•Á

ā] [| c^ å/ā A| [• ^ Áão Á -Á^• • Ác@à Â Ëa &@ • Ác@àk } ^• • ÈÓÓCÆN {] æ&c^ å Ác@ Á æc^! ãæb Á ãc@ÁscÁcãa | æe ! ^ Á • @^] q Ë{ [oÁ[||^ | Áq Ár] ^ &ãã à Ár} • ãc ÈÁ

Q[||[ā; *Ás@ Át¦æåā; *ÉÁÒÓQÁ|æ& ^åÁ; ājÁæ; ^}å{ ^}o Áā; &|`åā; *Á&[{][•dÉ4;ājÁ*`|~;ÉÆæ}åÁ*^]•`{ÉÆæ}åÁ &; [•• Ea] ^ a Ás@ Ást ^ ada f Ást Ast CEa & Qás ^] c@ Ást A Q _ } Ás A Ás@ ÁGEFFÁ | a) • Ást a Ás A] ^ & a ás a a fa A a Ás A a fa &[[¦åã]æēā[}Á,ão@Áo@Áå^•ãt}^¦Á^]¦^•^}cæēãç^ÁPÈ√ÉÁPæċç^^ÈÁ

3.4.3Á Landfill 2

•Á 2010 Activities –ÁÓæ&\-ālā *Áæ} åÁ^•d ¦ææā} } Á æ Æ\$[} å &c^åÁ¦[{ ÁU&d à^¦ÁG€F€ÁG Á FÏÁP[ç^{ à^¦ÁG€F€ĎÁØ[||[ã, *Áå^•ã} Á&@æ) *^•ÊÁ}^A@@•][oÁ, æ•Á\¢&æçæe^åÁæ)åÁs@ Áæ4^æÁ, æ•Á ' ^ Ë ¦ æå^ à Áţ Áð; æþÁå ^ • ð Ì Ì Áæ Á @ . } Á\$; ÁØð ` ¦ ^ ÁFI Á\$; ÁT æ ÁØ€FFÉÁ

Q[||[ā * Á ¢&æçæðā } Áæ) å Á ¢] [• ` ¦ ^ Á ~Á æðãç ^ Á [ã• ÉÁ ^ ç ^ læ Á ^ ^] • Á ^ l ^ Áðå ^ } cãð à Á ó@æÁ ^ ` ǎ ð ^ å Á a] [| c^a ÊÔÓÓØ8[} • d 8c^a ÁæÁ à a læa Á • e { Ás@æÁa & a hæí&^} d æÁÚXÔÁa læa Á a ^Á | | [*] a ^a Áa Á A 妿ājÁ[&\ ÞÁQÞÁ^[¢^çð]^Áð]c^¦Áæà¦ð&Á æðÁ|æ&A, æðØ] Áó@Áæçð; ^Á¢][•^åÁå`¦ð; *Áó@Á¢&æçæðī}}LÁæÁ]^\-{|:æe^åÁÚXÔÁ;a]^Á; æeÁ;|æ&^åÁ;ç^\:Ás@Áæà|:&LÁæ;åÁ; æeÁ*`;;[`}å^åÁå^Áå;æa;Áí;&;Á; @-{^ÁæÁ;æéA c@}Á¦æt]^åÁ ãc@Ác@Áæà¦ä&ÉÁV@ÁÜXÔÁjā]^Á@æåÁæÁ,^^Árç^¦^Ái€Á4^^Ág Áæt[, Áæe^¦æáÁ妿áj•Ág Á $8[\]\]^{8} 804[\ \acute{a} = 1] \ \acute{a} = 1]$ &[}}^&c^åÁq Áx@Á妿ðajÁææÁ,€Ë;[oÁsjc^¦çæþóÁæ)åÁj^^¦^Á&[{]|^c^åÁsjÁx@Á;æ;^Á;æ)}^¦ÁæéÁx@Á&^}dæ;Á] a ^ EX/ @ Áå | æaā Á æ Ásí ç^\^åÁ āc@Á^\] ^ } cā āc^ ES/ || ` çãæÁ à As/ æð Á ÆsæÁ æð Áæ Ác@ } Æs/ {] æsc^å EX/ @ Á 妿ijÁŊå^åÁæÁæÁæÁv{][ˈæð^Ásó^ơ⟩αij}ÁsæijÁsæijÁsïäÓijÁs@Á[¸^¦ÁjæòóḥÁsØCŒÄŒÁsā^&æij}ÁjĀ-Ás@Á V¦ˇ•ŒÁs@Áj`à*¦æġŅÁUXÔÁs¦æijÁjijŅÁjæÁj[•^åáspæÁs@Ás^ơ⟩αij}ÁsææijÉkæææ∐ÁsææjÆásææ∐ÁsææjÆájææÁjÁ à^Á | æ\$^åÁ ão@ã ÁæÁt | æç^|Áå | æð ÅÁ`} • ÈÐÔÓQÁS oÁæÁt^} &@ÁæÁs@ Á [* c@Á Ãó@ ÁÚXÔÁ\$ | æð ÉÁð ^å ÁðóÁ ão@Á ~aic^¦Áæà¦að£Éæà åÁail^åÁaóÁ ão@Ás¦æaiÁ [&\ ÈÉV@a Áæd| [^åÁo@Á^^] •ÁfÁ| [Á; [{ Ás@ÁÚXÔÁs@ [* * @Ás@Á 妿ā, Á[&\Ása) åÁā, d[Ás@\Áå^c^\}dā]}Áàæēā, ÈÁ

Öã &[ç^\^Ása) åÁn¢] [[ˈaœā[}Á, Ása) Á@ã q[ˈã&Ácˇ}}^|Ása^c ^^}ÁGÌ ÁÛ^] c^{ à^¦Ása} åÁ ÁU &d à^¦ÁG€F€Á&æĕ•^åÁ *^[c^¢can^Át Áæl|[Á[lÁ|l[c^8cat] Áæ) å Ása å Ása &[c^l^Ás Ás@Á*c'l^ÉÁ/@Ás^^] Á@l^Á\¢][•^å Ás`la *Á ^¢] |[¦æg[¦^Áæ&kããããã•ÁæÁàæÁàæ&k¾ã|/åÁi}ÁiÁU&dà^¦ÁG€F€ÉÁ

U}ÁJÁJ&G à^¦ÁG€F€Áaæ&N-ā∐Á, æ Á |æ&^åÆa Æk^} dævÁ æ¢dÁ æ¢dÁ æðGÁæçā ^ÊÁa^c, ^^}Ás@Ac, [Á¦[][•^åÁ \^^` æ`• ĒV @ Aàæ&\ -āļÁ, æ• Ā&jæ`^ Ā'; aæç^ jÁ; āçó^ åÁ; āc@Ás[àà |^• Á; àcæá; ^ åÁ; [{ Ác@ ÁZÜ FÁ ¢&æçæá; } ĒV @ Á { æz^¦ãæþÁ, æz Á&[{] æ&c^åÁ, ão@ÁæÁ @^] œ Ë; [cÁ[||^¦Áæ) åÁs@ Á*^[c^&@ ã&æþÁ^} * ā,^^¦Á,^¦; { ^åÁ æ) åÁ 81 } ^ Ác^• cã * Át Ác^¦ã° Ác@æÁc@ ÁSI {] æ&cã } Át ^ cÁ] ^ &ãææã æã } • ÁCCH] ^ } åãcÁÓDÉÁ

V@Á^^ æê•Á ^¦^Án¢&æçæe^åÁn}ÁFFÁU&djà^¦ÁG€F€ÉÁBjÁæ&&l¦åæ)&^Á ão@Á^&l{{ ^}åæãa}}•Ás^Áo@Á *^[c^&@ja8aq4h]*aj^^|PÁOFA]]^|A\^^, æ Á æ Áajadás/Áo@A]]^|A|[c@_^•c^|}A|[dás}A|A@ASOGÁse) åA æÁl ^\AÁ} ^AÁæAÓ@Af ^Af AÁ@AÓ\| ^\AÓ@AÓ\| ^\BÁO\AÓ\| &&^\BÁO\AÓ\| &&^\BÁO\AÓ\| &&\BÁO\AÓ\| &&\BÁO\AO\| &&\BÁO\AÓ\| &&\BÁO\AO\| &&\BÁO\| &&\BAO\AO\| && ^¢&æçæe^åÁnÁ^^oÁsjō[Án^|]^}cāj^Ási^å|[&\LÁ¸@ap^Ás@A[¸^^|Ái}}^ÁsāÁnÁ^^oÁso^^]ĒÁ,Á^^oÁ¸ãa^ÊÂÎÍÁ^^ôÁ &[||ˇçã{ÁÇ^||[Áæ}å^Á&]æDÁ ã¢^åÁã@Á&Iˇ•@åÁ^|]^}cã;ãc^ÉV@Á;æc^¦ãæÁ,æÁ;ðæÁ;ðæ&cåÁ;ão@ÁæÁ • @^j q Ë[[oÁ[||^ | Ása) å Ás@ Á]] ^ | Á * | ~as\$^ Á æ Á &æ ãã ãá Ás^-{ | ^ Ása]] ^ à * Ásaå ãsá} } æþá æså. ~a| EÁOE o | Á ā • cæļæāi } Á -Ác@Á^^ æ • Ê&læ^^ Áæ åÁ¦ { Ác@ ÁÖ [^|^ÁÖ lãc^Ác`} } ^ |ā * Á | [b &cÁ æ Áā] [c a Áæ) åÁ

\[\langle \frac{\alpha}{\alpha} \frac{\alph

ÒÓŒ\$[}•dˇ&c^åÁFÌÁr\;\æ\$^•Á;[;c@æ•oÁ;-ÁÇå[;}@A|DÁc@Á]]^;Ár\;\æ\$^•Æ\^]æbæe^åÁ;[{Ác@Á]]^;Á c^;;æ&^•Ás^Ác@ÁT[ˇ}cæā;ÁSæà^Á/;æājÁ;@&c@&;[••^•ÁzÙFÆŠZOÆæ;åÁ[;ā•ÁÚ*æ‡;Á/;æájÁ;Ác@Á,^•cÁ

•ãa^Ár-ÁŠØŒÈV@Á,^ Ár ^¦Áx^;;æ&^•Á;^¦^Áa`ãaÁa`Áa@Á;æ;^Áræ;^Áræ;}^¦Áæ•Ás@Á]]^¦Áx^;;æ&^•Êàà`ãaÁ;-Á ¦^cæaa ã * Á æddáa Ác@ Á æd ^Á æd } ^¦ Áæe Ác@ Á]] ^¦Ác^¦¦æ& ^• ÈÁ

Ú[|ā;Á;||b/8cÁ||8æe^åÁs||{ ^åãæe^\|^Á;||c@ æe cÁ; Ác@ Áa ãe^Áse}åÁÔ[|{ æÁ|[ā•Á;|{ ÁÙd;8\]ā/ÁOÆ\$|Ác@ ÁÖ`•cÁ Ó[| +ÁQ[& acaā[} Á @ , } Á; } Ás@ ÁGEFFÁ; | ac} • DÁsch^adÉ/ @ Áā[] [¦ oÁ; acc^ ¦ āccḥÁ; ace Á • ^ å Áā; Áà ` ¦ ^ Ás@ Á ^ cacāj āj * Á ć^;;;æ&^Áæ+^æ-Áæ) åÁs@ÁÙq[&\] ā/ÁOÆ+[ā+Á;;æ&^åÁ;ão@;Ás@A[;^;^;Áe^;;æ&^Áæ+^æÆV@A[;^^;Á;[;cā;}Á;-Á c@Á]]^\Áx^\\æ&^Áæ\^æÁæ\^æÁæ&\~æ\Áæ&\~a|\^åÁ`•å*ÁœA\d[&\]ā\^ÄQÆ\[ā+Áæ\Á\^\|E&Z\$ æ\Á\\æåå;*Áæ\Á\ &[{]|^c^åA\$A\$\AX'|^ÁGEFFLÆ{{][•GÆ\[ā}A``]~\E&G}åA^`]•`{ A\[ā}Aæ{^}å{^^}å{^^}} a) å Å ã¢^å Ág ÁæÁs^] c@Á ÁFGÁs &@•Á•ã * ÁæÁ { ad ÉÁð @Á ^ð @Á ¢&æçæg ¦Ás ÁCE * * • CÁCEFFEÐ @ ÁæA ad A _ ´æ• Ás@ } Ásl ˙ç^¦^å Å, ãc@Ás^¦cãá åÁ, ^^å ɦ^^Áa& ^Áclæ, Á, ´` |&@Én¦[•āt } Ásl } d[|Á, ^ccā * Ésæ) åÁæã ^¦Á|||•Á æ Án | [•āi] Á&[] d [|ÈÁ

QhÁX | Âx@ Á妿ājæ*^Án,æ†^Á,æ•Á&[}•d`&c^åÁæq[}*Áx@•Á,[¦c@,^•cÁ-ãã^Á,AÁc@•Á]]^¦Áæb;åÁ[,^¦Á c^;;a&^• Áæ; å Áæ; } * Ác@ Ág ^Á, ^Ác@ Ác c^^] ^;Á^<;]^} cā; ãc^ Á; [] ^ ÉCOE Á; ^} cā; } ^ å Áæ; [c^ Éác@ Ác^;;a&^ Á à $a \approx 3$ å | a = 3 • Å | a = 3 Å | a = 3 Å | a = 3 Å | a = 3 a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | a = 3 | aŠæ\^ÁV¦æājlÉsæ) å Ás[} Ás[Ás@^Á,^ Ás^o^} cā] } Ásæ ā ĒÁ

G E & & & & A & & A & & A & & A & & A & & A & & A & & A & & A & & A & A & & A , ão @a, Áo @ Án Gi~o ÁO , . |+Áa, ^• Áo @ Áo @a) } ^ |Ái} Áo [o @Á ão ^• Ái ~Áo @ Á√¦ æaid ÉA

V@Á^cæājā;*Á, æþÁ, æðÁ;¦{ ^åÁæð;åÁ,[ˇ¦^åÁā;ÁÙ^]c^{ à^¦ÁG€FFLÁc@Á]æ&^Áà^@ā;åÁc@Á^cæājā;*Á, æþÁ æð å Ásef [``} å Ásœ Ásč [c^¦cÁ æð Ásæs&k -āl/^å Á ãsœ Ásæk -āl/^å Ásæð å Áseð å Át¦æs;^|Áseð å Ásef [] æskc^å Á ãsœ Ásæð kæð ¦æð ¦^Á] |aæ^Áæ}åÁn@^] q É[[cÁ[||^¦ÈÁÙd^};* c@Áx^• cã;* Á;^¦-[;{ ^åÁ;} Ás@ Á&[;} &;^ crÁ;; } å ææā; }Áæ; å Án^cæā; ā;* Á , æ∥Á§aÁŞa, &|ĭå∧åÁŞa, Ás@∧ÁÔÛ CEÁÜ∧][¦σÁςCE[]^}åãςÁÓDÈÁ

 $V@A\tilde{S} ØGA\tilde{S} \wedge c^{*} c\bar{d} \} A\tilde{S} a = \bar{d} + \tilde{d} \wedge ca\bar{d} = \bar{d} + \bar{d} \wedge ca\bar{d} = \bar$ GEFFÁ | að • ÉBÀ ° C ° ^ ^ } ÁFJÁR ' | ^ ÁBÐ å ÁJÁÙ ^] C^ { à ^ ! ÁGEFFÉRÓ Ó CÁB | ^ ad ^ å ÁGO Á [} ^ Á -Á]] ^ ! ÉÁ [• ^ Á ! * að 3BÁ { aec^\A(a)\`• @A(| c• DA(c) | • a) * A(c) A(a) a \ a \ a) aA(--@e) | ^ a A(c) A(\ a) aB(\ aec^\alpha aec^\alpha A(aec^\alpha A) | A(c) A(aec^\alpha aec^\alpha A(aec^\alpha A) | A(c) A(aec^\alpha aec^\alpha A(aec^\alpha aec^\alpha A(aec^\alpha aec^\alpha A(aec^\alpha aec^\al $^{\circ}$ $^{\circ}$ ^} * $\frac{1}{4}$ ^^| $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4$

OZÁ[*Á&l[]Árd*8č¦^Á,æ-Á,æ-Á,æ-Ás@)Ás[}•d*8c^åÁsæÁs@Aí*cæ|Ál[{Ás@AŠØGÁs^c^}cā]Ásæ-ā;ÈÁ/@Aí[*•Á { æ}ā, ``|æe^Áo@ Á| *•ÉÄÖ`¦ā, *Á&i}•d`&āa;}Án, ~Áo@ Á&;;]`Ánd`&c`¦^ÁæÁ@and;¦æ3A&;àà|^Éjā,^åÁ&;æā,æē,æé*^Á &@a}}^|Á æ Á}&[ç^¦^åÈV@Á妿ā;æ*^Á&@a}}^|Á æ Áā;ç^•æ*aÁà^ÁÚ¦^•ãåā;Á&`|覿Á^•[`'¦&^•Á à^{¦^Áà^ā; *Á&[ç^¦^åÁ, ão@k^[c^¢oā^Áæ; åÁàæ&, ¾i|^åÉOŒå^•ã; Á, [åãã&ææā; }Á, æ•Á,^^å^åÁ¢ Áæ; Éæ; [, Á;¦Á $\frac{1}{1}$ \(\cdot \cdo å^• å } Á^] ¦^•^} cææãc^ ÉÁ

V^{] [| æ f Á5|| ði ææði } Án ði ði * Án Á5|| c@ÁØÙFÁ50) å ÁSØGÁ, æ Á5|| • œd|| ^ å Á5æ88| | å ði * Án Á5@ ÁGEFFÁn |æ) • Án || [] ði * Á $c@Ac^{+}$ | $asc^{+}Ac^{-}$ | $asc^{+}Ac^{-}$

3.5Á Surveying Activities

 $\dot{U}^{\hat{}}_{\hat{\varphi}^{\hat{}}} \dot{A}_{\hat{\varphi}^{\hat{}}} \dot{A$

 $\dot{O}OG(k_0 \& \land \land \dot{A}^* \mid a_0 \land \land \dot{A}^* \mid a_0 \land$

Section 4:Á Waste Characterization and Disposal

ÒÓŒŚ [||^&c^åÁaæ{]|^•Á; [{Ás@ÁØÙFÁæ}åÁŠØGÁæ;^æÁşÁs [[]^;aæā]}Á¸ão@Ś@Áæ}åā]•Áæ}åÄ;;ā; Ás Áç Á ^¢&æçæā]}ÊŠ [Á;à;aæā,Á;:[-ā;^•Á;-Ás@Á;aæ^;āæÁşÁæå;cæ;&^Áæ}åÁ*);æà|^Áåā^&cЁ[æåā;*Á;-Á;*&\•ĚV@Á •æ{]|^•Á,^;^Á*à{ãc^åÁşÁs []^;aæā;}Á;aæ6;&ÆÁ;;iÁæ;æ;°ãÁæ,Áæ^&å^•&;ãà^åÁà^[;EŬ;[-ājā;*Áæ;åÁæ];[;cæÁ;;iÁ ØÙFÁ;æÁs []å*&c^åÁşÁs []^;æã;}Á¸ão@Ýæ;c^ÁÛ[];cā;}•ÉQ\$EÁQÔÔÔÁŠæ;å-ā;IÐÁ

4.1Á Laboratory Analysis

- •Á Fill Site 1 –ÁU[ā/Á æ{] |^•Á, ^!^Á&[||^&c^åÁ|[{ ÁOÙFÁæ} å ÁB; ãtãæ#|^Áæ} æ#^:^åÁ •ā, *Ás@Á *ÖVÁc^•ŒÁ Ùæ{] |^•Á, ^!^Áæ} æ#^:^åÁ[!Á[| *à|^Á&@[{ ã { Áæ} å Áp æå Áæ} å Án |^&c^åA æ€] |^•Á, ^!^Áæ} æ#^:^åÁ[!Á à^}: [ÇæÐ]^!^}^Á\$ àÁ, ã&\^|EĂÙæ{] |^•Á, ãt@Á&[} &^} d ææ¸] •Á*!^ææ^!Ás@æ} Ás@Á^•] ^&cãç^ÁÙVŠÔÁā[ãæ Á[!Á } [] EÜÖÜOÐÁææ æåå[*•Á, ææ c^Á, ^!^Á* à•^* *^} d^Á* } &å Ás@ÁVÔŠÚÁ; ^c@ åÁ[Áæ•^^••Á, @c@!Ás@Á { ææ^!ãæÁ, [*|åÁa^Á&]æ•āæ* ÁæÆÁÜÔÜOÐÁææ æåå[*•Á, ææ c^ÉÁ

4.2Á Evaluation and Interpretation of Laboratory Results

4.3Á Disposal

 $2e^{A^{\{ [c^{a}A_{a}^{a}' | a] * A_{i} c^{c} | E^{a}c * acceptate{a} \} A_{a}^{a} c_{i}^{c} } A_{a}^{a} + A_{a}^{a} c_{i}^{c} A_{a}^{a} + A_{a}^{a} c_{i}^{c} A_{a}^{a} } A_{a}^{a} + A_{a}^{a} c_{i}^{a} + A_{a}^{a} c_{i}^{a} +$

- - U}^Án{ æ|Án[&\]ā^Áæ Á|æ&\åÁææÁÚ[]ÁPæ\. •Áæ\åÁææÁÚ[]ÁPæ\. •Áæ\åÁ@}Á&[}æā;}Áæ;]jā;*Áājååææ\åÁs@æÁ;}^Á æh^æÁājÁŠØGÁåääÁj[ơÁ;^^ơÁœÆÁsj\æ}`]ÁslæKiæV¦ææÆV@Áæ@;c+Án][ơÁ;ææÁ^{[ç^åÁ;[{ÁŠØGÁæ}åÁ,]æ&\åÁ [ç^¦Á,|æææ&ÁæÁÚ[]ÁPæ&. •Áæ\åÆÁ;@¦^ÁæÁ;æeÁææ\¦Ási*&\^åÁq[ÁYæe&AÛ[]'æã;}•Áq;lÁåæ]][•æÆÁ

CĐÁ (ca þÁ, -ÁFĒ HGÁL' &\ | [æå•Á, -Á, ææ^¦ãæþÁ, ^¦^Áu'æ)•] [¦ c^åÁ\; [{ ÁŠØGÁ; ÁÒÔÖÔÁŠæ) å-áļlÁs@Áā•oÁ
FĒ GHÁL' &\ | [æå•Á, ^ā @åÁæÁ; ca þÁ, -Á GÊ Ì JÁ; }•Éæð, åÁæ••` { ā, * Áæ}Áæç^¦æ*^Á, ^ā @Á, -ÁG È Á; }•Á; ¦Á
c@羥oÁ,ā^Áj æå•É&@Á; ca þÁ, ^ā @Á, -Á; ææ^¦ãæþÁ^{ [ç^åÁ\; [{ ÁŠØGÆ; Á HÊG È Á; }•ÈÁ

Section 5:Á Post-Construction Activities

5.1Á Post-Construction Fencing

5.2Á Placement of Erosion Controls

\tilde{\t

5.3Å Planting and Irrigation

OZÁ Ēġ &@Ásl ā ææāļ} Á, ææj ļā, ^Á, æe Áṣ • œeļ^ å Ás ^ÁÒÓŒÁŞ ÁGEFFÁ[Á, l[çãā^ Ác^ {] [æ ∱ásl ā ææā]} Áq Áç^* ^ œæā]} Á] |æ) ♂åÁş} Ás@Á^{ ^åææ° å Án ãc^• ĒÁV@Á/l ˇ • ơÁœæ Án ˇ à • ^ ˇ ` ^ } ḍ ^Ás[} d æ&s o å Á, ão@ÁU@|o l à ^ |oÁÓˇ āļå ^ l • ĒÁQ &EÁ ÇŪÓŒÁ [Ás[{]|^ o Ás[} • d ˇ &cā]} Áq -Ás@Ásl āj Án { ãco l Ásæ å Áq [ç^ææ]|^ Án] l æe Ásl ā ææā]} Ág -læe d ˇ &cˇ l ^Áæ} å Áq Á ā[] |^ { ^} o Ác@Á^; ^ * ^ œæā]} Ág |æ) Ás ^ ç^|[] ^ å Ás ^ ÁP ĒVĒÆP æbç^ ^ ĒÁU|æ) cāj * Ásæ&cāç ãcā • Ásæ ^ Ás ˇ l l ^} d ^ Ág * Á æ) å Ás@Áāj æþÁs[{][} ^} o• Áq -Ás@Ás^{}][l æ fÁsl ā ææā]} Án ^ • o* { ĒÁS & Aj * Ás@Án { ãco l Ásæ l æ • ĒÁS l ā ææā]} Á &[} d [|ĒÁs[[• o* l Á, ˇ {] Ēæè} å Ásææ\$. → [] Ág l ^ ç^} o* l ĒÁn { ææā Ág Ás ^ Ás • œeļ ^ å ĒÁ

5.4A Ongoing Erosion Control and Vegetation Monitoring Plan and Inspections

OB; Án;]^|aeaāi; } Áse) å Án; aæāj c^} æ) &^ ÁQUBT DÁn; |æ) Á, æ• Ásh^ç^|[] ^å Áq[Á* `ãsh^ÁFË ^æ; Án, ^|āi å Án, -Án; [• dĒ&[; • d ` &cāi; } Á { [}ãq[|ā]* Áq[|ÁZOÙFÁse) å ÁSEZCÁQ•^^ÁQI] ^} å ãs; ÁÖ DĚV @ ÁV|`• cÁ; ā|Á&[; å * &cÁç^* ^cæsāi; } Án; [}ãq[|ā]* Ås`|ā]* Ás@ Á Á FË^æÁ,^¦ā[åÁ;[|[¸ā]*Á&[{]|^œā[}Á;Á&[}•d`&œā[}ÈÓÜÜŐÁ,ā|Á;¦[çãà^Á`æċơ¦|^Áæ)åÁ;[•oÁ`æþāĵā]*Áæā]Á ^ç^}oÁā]•]^&œā[}•Áæ)åÁ,^¦-{¦{Áæ•Á,^^å^åÁ;æā]ơ}æ)&^Áæ&æã;ããã•ÈÁ

Section 6: Summary, Conclusions, and Certification

Remedial construction work at FS1 and LF2 was conducted in general accordance with the RAWP, CQA Plan, construction drawings, and technical specifications, with the exception of design modifications in response to stakeholder requests for enhanced site restoration following the remedial action and changes in site conditions related as-built slopes, which are referenced in this Report and in the CQA Report (Appendix B). The remedial actions were effective in removing contaminated material from FS1 and LF2 and restoring human and ecological risk to acceptable levels. As part of the site restoration activities following the remedial action, areas of the site were restored as native planting and historic forest habitat, consistent with future planned land uses.

Based on the observations made during the remedial work and results of testing as documented in the CQA Report (Appendix B), the remedial actions at FS1 and LF2 meet the Remedial Action Objectives included in the Remedial Action Plan and referenced in this Report.

Rick Teczon, P.E.

Design Engineer of Record

References

- Ò¦∖¦ÁBÁSæÃ [¸•\ấÇÒSŒÄŒE EXPresidio Trust Revised Feasibility Study Report, Main Installation Sites, Presidio of San Francisco, California EX æ&®ÓŒE EX
- S^}}^å^₽R^}\•ÁÔ[}•ˇ|œ;œ ÞŒF€ÆRemedial Action Work Plan Fill Site 1 and Landfill 2 Remedial Design The Presidio, San Francisco, CaliforniaÉrGÁT æ ÁŒF€ÉÁ
- T ŒÛVÒÔÁÒ} * ¾ ^^¦¾ * Áæ} åÁÔ[} ` |æ¸ * ÉΦ¸ &ĚΦ¸ ŒÔVÒÔŒŒ€JÉField Data Report, Data Gaps Investigation, Fill Site 1 and Landfill 2, Presidio of San Francisco, CaliforniaÉA HFÁÖ^&^{ à^¦ÁŒ€JÉA
- T ŒÔVÒÔÂÒ} * ¾ ^^\¾ * Áæ} å ÂÔ[} ` |æ] * ÉØ &ÈØ ŒÔVÒÔŒŒF€æÉRemedial Action Plan for Fill Site 1, Landfill 2, and El Polin Spring, Presidio of San Francisco, CaliforniaÉG ÆK } ^Æ€F€ÉA
- T ŒÛVÒÔÁÒ} * ¾ ^^¦¾ * Áæ} åÁÔ[} ˇ |æ̞ * ÉΦ) &ÉΦT ŒÛVÒÔŒŒF€àÉMemorandum, Excavation Confirmation Sampling Results, Eastern Portion of Fill Site 1 Excavation, Presidio of San Francisco, California. 27 Ù^] e^{ à^¦ÁŒF€È
- T ŒÛVÒÔÁÒ} * ą̄, ^^¦ā̄, * Áǣ) åÁÔ[} ˇ |c̄ā, * É́AQ &ÉÁÇT ŒÛVÒÔŒÆFFæÉÁRevised Memorandum Excavation Confirmation Sampling Results Western Portion of Fill Site 1 ExcavationÁÚ¦^• ãã ạ̄́ /k̄ -ÁÙǣ) Á Ølǣ, 8ã & ÉÉÔæṭã¡ ¦} ãæÉÃÜ ÁRæ; ˇæˆ ÁŒFFEĂ
- T ŒÛVÒÔÁÒ} * ¾ ^^¦¾ * ÁÞ; åÁÔ[} ˇ |Œ, * ÉΦ; &ĚΦ; OÊVÒÔŒÆFFàÈMemorandum, Excavation Confirmation Sampling Results, Landfill 2 Excavation, Presidio of San Francisco, California. 7 Ø^ঠˇ æˆ ÁŒFFÈÁ
- T ŒÔVÒÔÁÒ} * ¾ ^^¦¾ * Ásè¸ åÁÔ[} ˇ |Ƹ * Éи &Ěи ŒÔVÒԌЌFF&ÈMemorandum, Updated Excavation Confirmation Sampling Results, Landfill 2 Excavation, Presidio of San Francisco, California. H€ÁRˇ } ^ÁŒFFÈĂ
- Ú¦^• ãà ĨĄ Á/¦ˇ• ớsc) å ÁÞæðã } æþÁÚæ¦ ÁÛ^¦çã&^ÁÇV¦ˇ• ớsc) å ÁÞÚÙDÁG€€FÉÐVegetation Management Plan and Environmental Assessment for the Presidio of San FranciscoÉÐ æ ÁG€€FÉÁ
- Ú¦^•ãáā Álˇ•ÁÇV¦ˇ•ŒÉGÉPresidio Trust Management Plan, Land Use Policies for Area B of the Presidio of San Francisco, CaliforniaÉN æ ÁG€€CÉÁ
- V^dæŃ^&ŒŒFEPresidio-Wide Quality Assurance Project Plan and Sampling and Analysis Plan,
 Presidio of San Francisco, San Francisco, California HOE€FEA

Tables

Table 1: Project Chronology

Activity	Begin	End
Fr -2DA ÁF Á'HF OA A ≗	ï popoce c	
Þ[cæð Ág ÁÚ &^^ å	Ï £0£0 €F€	
V¦^^ÁÜ^{ [çæ†ÉÖ[}•d`&a[}ÁÜ[æåÄÖ æåä]*	FŒF®€€J	F DIF ®€F€
Ùã¢^ÁÚ¦^] æ¦ææã[}}	ÏÐ-169€F€	Ï Ð FI ÐЀF€
Ú ^Ë -43 *	Ï	JÐÌÐG€F€
Ö ^æðā] * Áæð) å ÁÖ¦ ` à àðā] *	ÏÐ ÐЀF€	Ï EOFEO€F€
Ò¢&æçæðaj}ÁÖÖÜF	Ï EOFEO€ F€	Ì# F€ 20€F€
Ô[}-ã{ æcã[}ÁÚæ{] ā]*ÁØÚF	ÏÐFJÐЀF€	ÌÐF€EЀF€
Uç^¦^¢&æçæðð } ÁØÙF	JÐFÎÐЀF€	JEOÈIED€F€
Ô[}-ā{ ænā[}ÁÚæ{] ā]*ÁEÄÚç^¦^¢&æçænā[}ÁØÚF	J£09200€F€	J£09200€F€
Qıchla AÖlada * AZUF	J£0SJ£09€F€	F€DEF€
Yājc^¦ãæaaaj}ÁG€F€ÁØÙF	F€DFHEO€F€	F⊕EFÌ£09€F€
Øjja ad AÖ kada jji * AØÙF	Σ09€109€FF	ÌÐFÍÐO€FF
Yã, c\lãæaaaaaaa, } ÀO€EFFÁROÙF	Ì DF D€FF	JÐFI ÐЀFF
		_
Ò¢&æçæna[]}ÄTÄSØG	Ì£0£09€F€	F€₽FE0€F€
Ö[}-āl{ æeā[}ÁÚæ[] ā]*ÁSØG	ÌEOÉF€	J£00€E0€F€
Uç^¦^¢&æçæqã[}ÁG€F€ÁSØG	F€DFED€F€	F€DFED€F€
Ô[}-ā{ and j}ÁÚa;{] ā,*ÁÖÁÚç^¦^¢&ançanda;}ÁG€F€ÁŠØG	F€DFED€F€	F €DF £D€F€
Öãa &[ç^\;^£Đùc å^Á(-Á/æe^\;Á/~}}^	F€DFED€F€	F⊕Ô£OS€F€
O),c^¦a[ÁÕ¦æåa]* Eb^¦¦æ&^ÁÔ[}•d`&aa[} ÁG€F€ÁØÙG	F⊕Ô£OS€F€	FFBFÎ £©€F€
Yājo^¦āæaāj}ÁG€F€ÁŠØG		
Ù^;]^}cājāc^ÁÙ []^ÁŐ;læåāj*ÐV^;;læ&^ÁÔ[}•d*&cāj}	ÍÐÐЀFF	ÏEOÉEFF
Uç^¦^¢&æçæqã[}ÁG€FFÁŠØG	ÍÐFFÐЀFF	ÍÐFÐЀFF
Ő[}-āl{ænā[}ÁÜæ[] ā]*ÁEÄUç^¦^¢&ænçænā[}ÁG€FFÁŠØG	ÍÐFÐЀFF	Í⊞FEЀFF
Øð); æð)ÁÖ¦æðað); * ÐÙ[ð)ÁÖ[}åãaða[}ð]; *	ï£0á£09€FF	Ì⊞FJEØ€FF
Ö^e^}qā[}ÁÖæeā]ÐY^qæ)åÐÓ^¦{ÁÖ[}∙d`&qā[}Á	ÏE®€E®€FF	dÌ B JÐFF
Yājo∿¦ãæaāj}ÁG€FFÁÐÙG	JÐFIÐЀFF	JÐÓ ÐO€FF
V¦æa ā /AÔ[}∙d`&aā[}Áæ)åAÔ¦[•∙ā]*	Ì£F€EØ€F€	&` ^} c

Table 2: Summary of Regulatory Agency Correspondence

Date	Title	Submitted To	Submitted By
GEF€ÁÄÆHÁÄÆÍ	Ú¦[][•^åÁØ\$;a\$ÁÖ¦[•ã[}ÁÔ[]d[ÁÚ æ;	OĒ}^•ÁØæd¦^•ÁÁÁ Ü^*ā[}ædÁYææ°¦ÁÛ`ædáũ ÁÔ[}d[ÁÓ[ædåÁÁ Ùæ)ÁØlæ)&ãa&[ÁÓæ∂ÁÜ^*ā[} FÍFÍÁÔ æ∂ÁÙd^^ŒÁÙ`ãa^ÁFI€€ Uæd æ)åÉÁÔŒÁJIÎFG	Ü&&\Áv^&:[}ÁşÁs^}}^å^£B*^}\•ÊÁş}Ás^@—phÁşÁ Ü^æ)Áù^^ àæ&@AşÁv@AÚ¦^•ãsāĮÁV¦*•c
G€F€ÆGHÆÆTÏ	Ú¦[][•^åÁØ\$jæ‡ÁÖ¦[•ã[}ÁÔ[}d[ÁÚ æ)	OĒ}^•ÁØæd-¦^•ÁÁÁ Ü^*ā[}æd-ÁYææc^¦ÁÛ`æd-ācêÁÔ[}d[ÁÓ[æd-åÁÁ Ùæd-ÁØ1æd-&&a-&[ÁÓæd-ÁÜ^*ā[} FÍFÍÁÔ æd-ÁÙd^^dĒÁÙ`ãc^ÁFI€€ Uæd- æd-ådEÔOÆÁJIÎFG	Ü&&\ÁV^&:[}Á;ÁS^}}^å^EBR^}\•ÉA;}Áa^@a∳Á;Á Ü^æ}ÁÛ^^ àæ&@Á;ÁV@ÁÚ¦^•ãaąiÁ/¦ઁ•c
G∈F€ÁEÁGÍÁEÁGI	OE[]¦[çæn AEKØn]æn AÜ^{ ^å and AOEkon[}ÁÚ æn)	R^¦^^ÁÖ^ã Ô @ AÁU] ^ læaā * ÁU ~ā&^¦Á V @ ÁÚ¦^•ãaā Á/¦*•c HIÁÕ¦ææa ÁÙd^^c ÚÈUÈÓ[¢ÁG] € G Ùæ)ÁØ æ) &ã &[ÊÑOŒÁU FGÎÈ€€Í G	Ö^}ã^^Á/•`bã Ù`]^¦çã[¦ Ó'[, }-3^ å•Áse)åÁÖ}çã[}{ ^}cæ+ÁÜ^•d[¦ææā]} ÆÆÁÚ¦[*¦æ; Ôæ‡ã[¦}ãæÉÖ}çã[]{ ^}œæ†ÁÚ¦[c^8cā]}ÁOE^}&^Á Ö^]æda(^}ch[çá&ÁÚ`à•œæ)&^•ÁÖ[}d[Á ï∈€ÁP^ā]:ÁOEÇ^}`^ Ó^!\^ ^ÆÖOŒÁUÏFF€ËGÏGF
GEF€ÁÄÆJÁÄÄGÌ	Ü^~~^•oÁ[¦ÁÔ[}&~;;^}&^ÉÉÔ[{] ^oā[}Á;-Á Ù[ākáa)åÁÖ^à;āÁÜ^{[çæ†ÉÉOā]ÁÙāc^ÁFÉÁ Ú;^•ãáā[Á;-ÁÙæ)ÁØ]æ}&ã&[Ü^{ ^åq[•ÁÛˇ}*æ Ôæqā[¦}āæqÓò}çā[}{ ^}œqÁÚ¦[ơ &cq[}ÁŒ*^}&^Á Ö^]ædq ^}ơn[-ÁV[¢ā&ÁÛˇà•œa)&^•ÁÔ[}d[Á Ï∈€ÁP^ā]:ÁŒç^}ˇ^ Ó^¦\^ ^ÊÉÔŒÁUÏF€EÖÏGF	Õ^}^çā^ç^ÁÔ[^ ^ Ò}çā[]{ ^}cæļÁÜ^{ ^åäaæaā[}ÁÚ¦[b^&cÁTæ)æ≛^¦ V@ÁÚ¦^•ãàā[Á/¦ˇ•c HIÁÕ æ@æ(ÁÜd^^c ÚÈUÈÁÓ[¢ÁGJ€ÍG Ùæ)ÁØlæ)&ã-&[ÉBÔOÆÁJIFGÎÈEEÍG

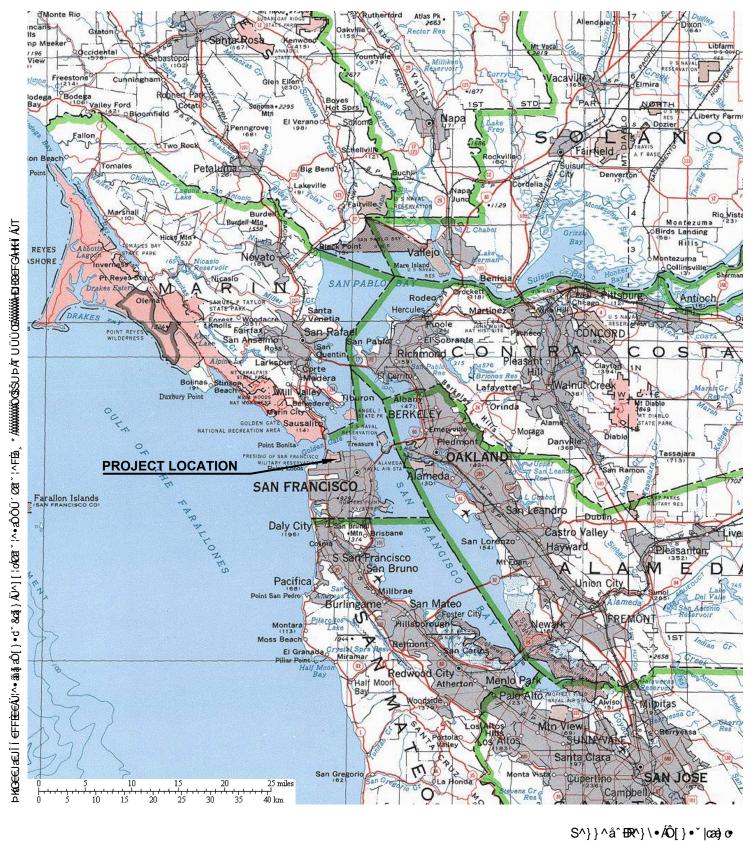
Table 2: Summary of Regulatory Agency Correspondence

Date	Title	Submitted To	Submitted By
G€F€ÁÄÆJÁÄH€	O ^&G[} &&A &&A & ;;^•][} a^} &^A©^; ^AO^; A^ U^{ ^å{[•A]*} * &A ~A OVUO /A å/O^}^ça\ç^/ O;^ o /s	HIÁŐ læ@æ{ÁÛd^^c	Ü^{ ^å a[•ÁÛ`}*æ Ôæþā[¦}āæÞÔ}çā[]{ ^}ææþÁÚ¦[c^&ca[}ÁŒ*^}&°Á Ö^]æb(^}o√[-ÁV[c&bAÛ`à•cæ)&^•ÁÔ[]b[Á Ï€€ÁP^ā]:ÁŒÇ^}`^ÊÁÓ^¦\^ ^ÊÁÔŒÁUÏF€ĒŒIGF
GEFFÄÄEFÄÄÄÖ	Ü^~~^•oÁ[¦ÁÔ[}&~;!^}&^ÊÔ[{] ^cá[}Á;-Á	Ü^{ ^åq[•ÁÛˇ}*æ Ôæpá[¦}æeóÒ}çā[}{ ^}œepÁÚ¦[c^&cq[}ÁOE*^}&^Á Ö^]ædq(^}cn[-ÁV[¢&bAÛٽà•œa)&^•ÁÔ[}d[Á Ï€€ÁP^ā]:ÁOEţ^}ˇ^ Ó^¦\^ ^ÊÉÔOŒÁUÏF€EGÏGF	Õ^}^çā^ç^ÁÔ[^ ^ Ò}çā[}{^}œaḥÁÜ^{^aāāæaā[}ÁÚ¦[b^&oÁTæ)æ*^¦ V@ÁÚ¦^•āáā[ÁV¦ˇ•c HIÁÕ¦æ@æ(ÁÙd^^c ÚÈUÈÁÓ[¢ÁGJ€ÍG Ùæ)ÁØJæ)&ã-&[ÉÉÓOÆÁJIFGÎÈE€ÍG
ŒFFÆŒŒŒJ	Ü^~~^•oÁ[¦ÁÔ[}&~;!^}&^ÉÔ[{] ^cá[}Á;-Á	Ü^{ ^åq[•ÁÜ*}*æ Ôæpä[¦}æmáÖ}çā[}{ ^}œepÁÚ¦[c^&cq[}ÁOE*^}&^Á Ö^]ædd(^}dn[•ÁM[¢&BÁÛ*à•œa)&^•ÁÖ[}d[Á Ï⊖∈ÁP^ā]:ÁOEp^}*^ Ó^¦\^ ^^ÉAÔODÁNIÏF⊖EGIGF	Õ^}^çā^ç^ÁÔ[^ ^ Ò}çā[]{ ^}cæ †ÁÜ^{ ^å ãæ ā[}ÁÚ [b^8cÁTæ)æ *^ V@ÁÚ ^•ãàā[Á/ `•c HIÁÕ æ ©æ †ÁUd^^c ÚÈUÈÓ[¢ÁGJ€[G Ùæ)ÁØ]æ)8& 8[EÃÔOÆÁJIFG]ÈEEE[G
	Ò ^&d[} a&Á; aáþÁ&[;; ^•][} å^} &^Áa^ç ^^} Á Ü^{ ^åĄ•ÁÛ*}* aáÁ; ÁÖVÙÔÁa; åÁÕ^}^çã°ç^/ Ô[^ ^Á; ÁV@ÁÚ;^•ãᥠÁV;*• cÁŒÁ Ô[}&*;;^} &^Ác@acÁ& ^æ;*]Á§Á*^• c*;}ÁØÙFÁ ã;ÁÔ[{] ^c	O}ça[}{^}@AÚ¦^∙ããāÁV¦*∙c	Ü^{ ^åq[•ÁÛ`}*æ Ôæqā[¦}æqáÔ}çā[]{ ^}æqÁÚ¦[c^&ca[}ÁOE^}&?Á Ö^]ædq(^}c4[ç&3ÁÛ`à•cæ)&^•ÁÔ[}d[Á Ï=∈ÁP^q]:ÁOEç^}`^ Ó^¦\^ ^ÊÁÔOEÁUÏFEECÏGF

Table 2: Summary of Regulatory Agency Correspondence

Date	Title	Submitted To	Submitted By
G€FFÁÄÐÐÍÁÄÁFI	Ò ^&d[} &&Á; æðá/&[! ^•][} å^} &^Ás^ç ^^} Á Ü^{ ^åð[•ÁÛ*}*æð[•ÁÖVÙÔÁæ) åÁÕ^}^çô*ç^/ Ô[^ ^Á;-ÁV@ÁÚ!^•æða[ÁV!*•ơÁ^*æåå]*Á;ç^!! ^¢&æçæða[}Áræ[] ā]*Á^•* o•ÁædÆæ)å-å ÁGÁ	Tæ)æ≛^¦ÁV@ÁÚ¦^•ããã[ÁV¦ઁ•c HIÁŐ¦æ@æ(ÁÙd^^c	Ü^{ ^åq[•ÁÛ`}*æ Ôæqā[¦}æqáÔ}çā[]{ ^}æqÁÚ¦[c^&cq[}ÁOE^^}&?Á Ö^]ædq(^}c4[ç&&ÁÛ`à•cæ)&^•ÁÔ[}d[Á ï⊖∈ÁP^ā]:ÁOEç^}`^ Ó^¦\^ ^ÊÁÔOEÁIIïF€EGïGF
Geffágað ágarí	Ő kænáði, *Ánan) a ÁÖ kænði æt ^ÁÖ ^• āt }ÁM j a æne Á [kÁ ØðajÁ úða ^ÁFÁnan) a ÁŠæn) a -ājjÁn ÐŽV @ ÁÚ k ^•ãn áj Á	OĒ}^•ÁØæd¦^•ÁÁÁ Ü^*ā[}ædÁYææc\ÁÛ`ædáã°ÁÔ[}d[ÁÓ[ædåÁÁ Ùæ)ÁØlæ)&ãa&[ÁÓæ∂ÁÜ^*ā[} FÍFÍÁÔ æ∂ÁÙd^^ŒÂÙ`ãa^ÁFI€€ Uæd æ)åÉÁÔŒÁJIÎFG	Ü&&\Áv^&:[}Á;-ÁS^}}^å^£BR^}\•ÉA;}Áa^@a+Á;-Á Ü^æ)Áù^^ àæ&@A;-Áo@AÚ¦^•ãaā;Áv¦*•c
G€FFÁÄÐEÍÁÄÁH€	Ø5) æ ÁÔ[{] ^œ[}Á; ÁÛ[ā/Áæ) å ÁÖ^à lãrÁ Ü^{[çæ†ÉÁSæ) å -ā ÁGÉÁÚ¦^•āáā[Á;-ÁÛæ)Á Ølæ) &ãr&[Ü^{ ^åq[•ÁÛ`}*æ Ôæpá[¦}æepóò}çā[}{ ^}œepÁÚ¦[c^&ca[}ÁOE*^}&°Á Ö^]ædq(^}c4[ç&BÁÛ`à•cæ)&^•ÁÔ[}d[Á Ï∈∈ÁP^ā]:ÁOTç^}`^ Ó^¦\^ ^ÊÉÔODÁNIÏF€EGÏGF	Õ^}^çā^ç^ÁÔ[^ ^ Ò}çā[]{ ^}cæļÁÜ^{ ^å ãæcā[}ÁÚ [b^8cÁTæ]æ*^ V@ÁÚ ^•ãàā[Á/ `•c HIÁÖ æ@æ[ÁÛd^^c ÚÈUĒÁÓ[¢ÁGJ€ÍG Ùæ]ÁØ1æ]8&ï8[ĒÁÔOÐÁJIFGÎĒE€ÍG

Figures



V @ ÁÚ¦^•ãàā[ÁV¦ˇ•c Øā|ÁÙãc^ÁFÁæ) åÆšæ) å-āj|ÁGÁÜ^{ ^åãæaā[}ÁÚ¦[b/8c

Üæ) ÁØ1æ) &ã &[ÉÖæþā[¦} ãæ

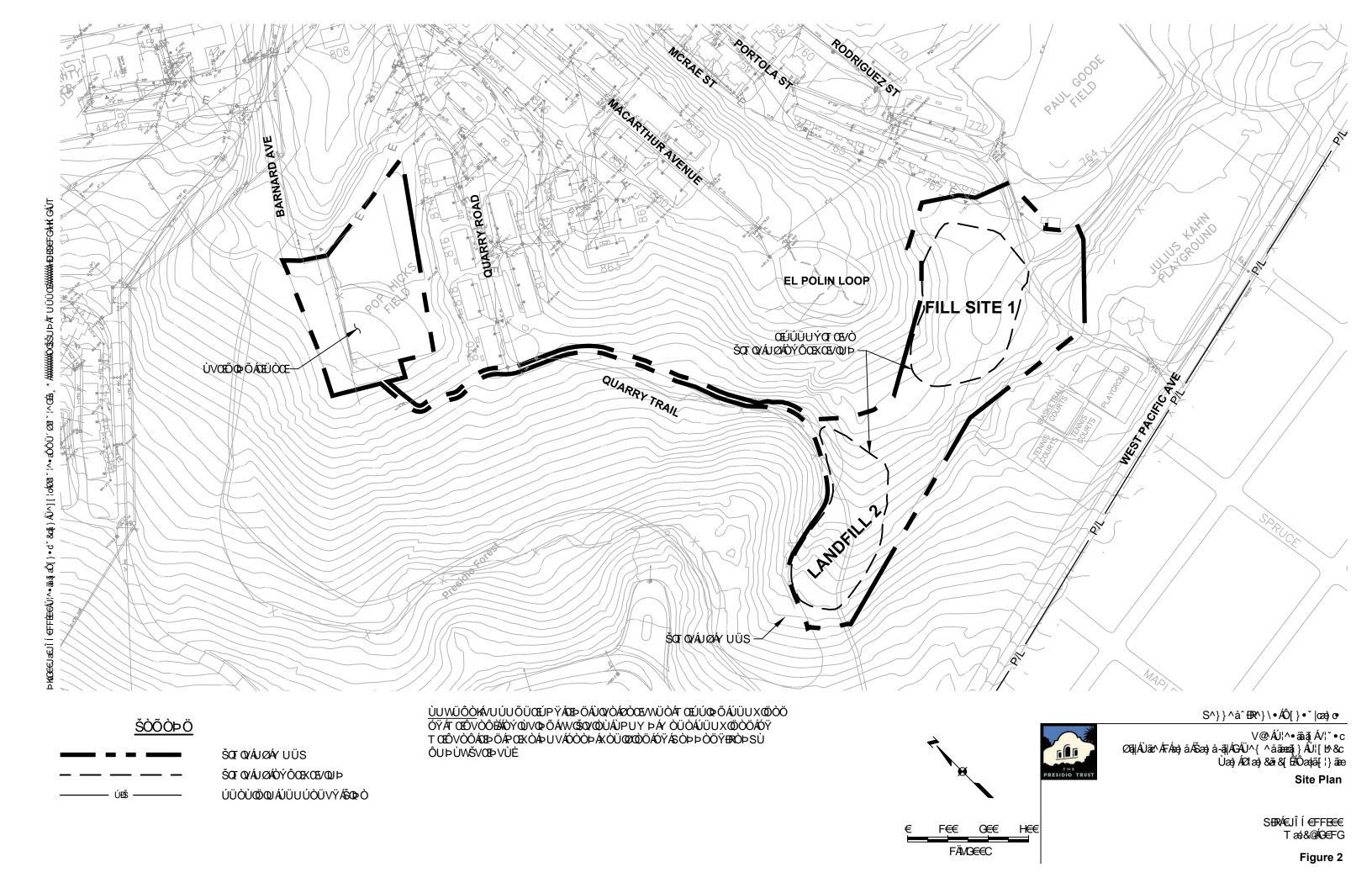
Site Location Map

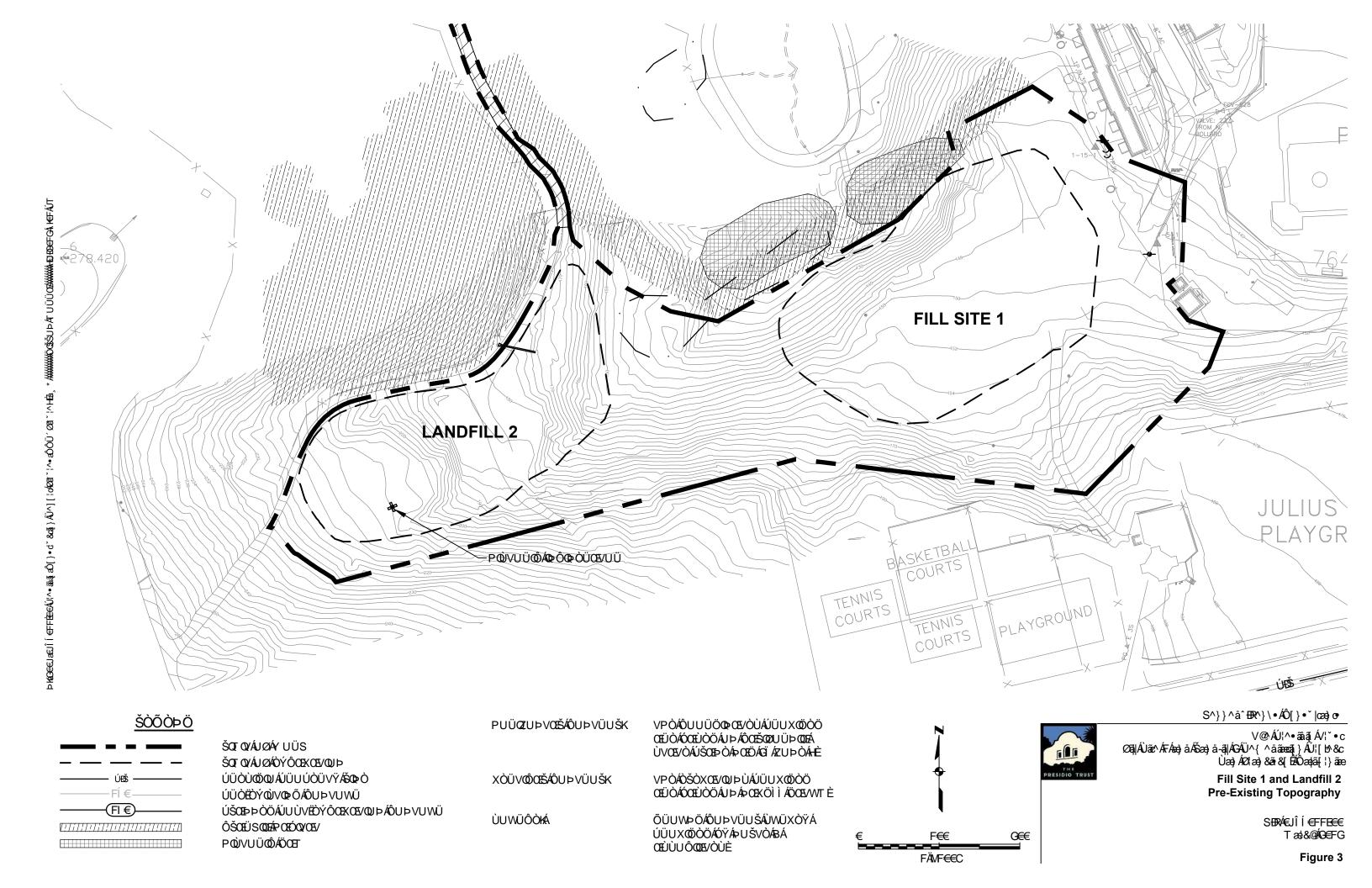
SÐRÁ€JÎÍ€FFE€€ Tæl&@ÁG€FG

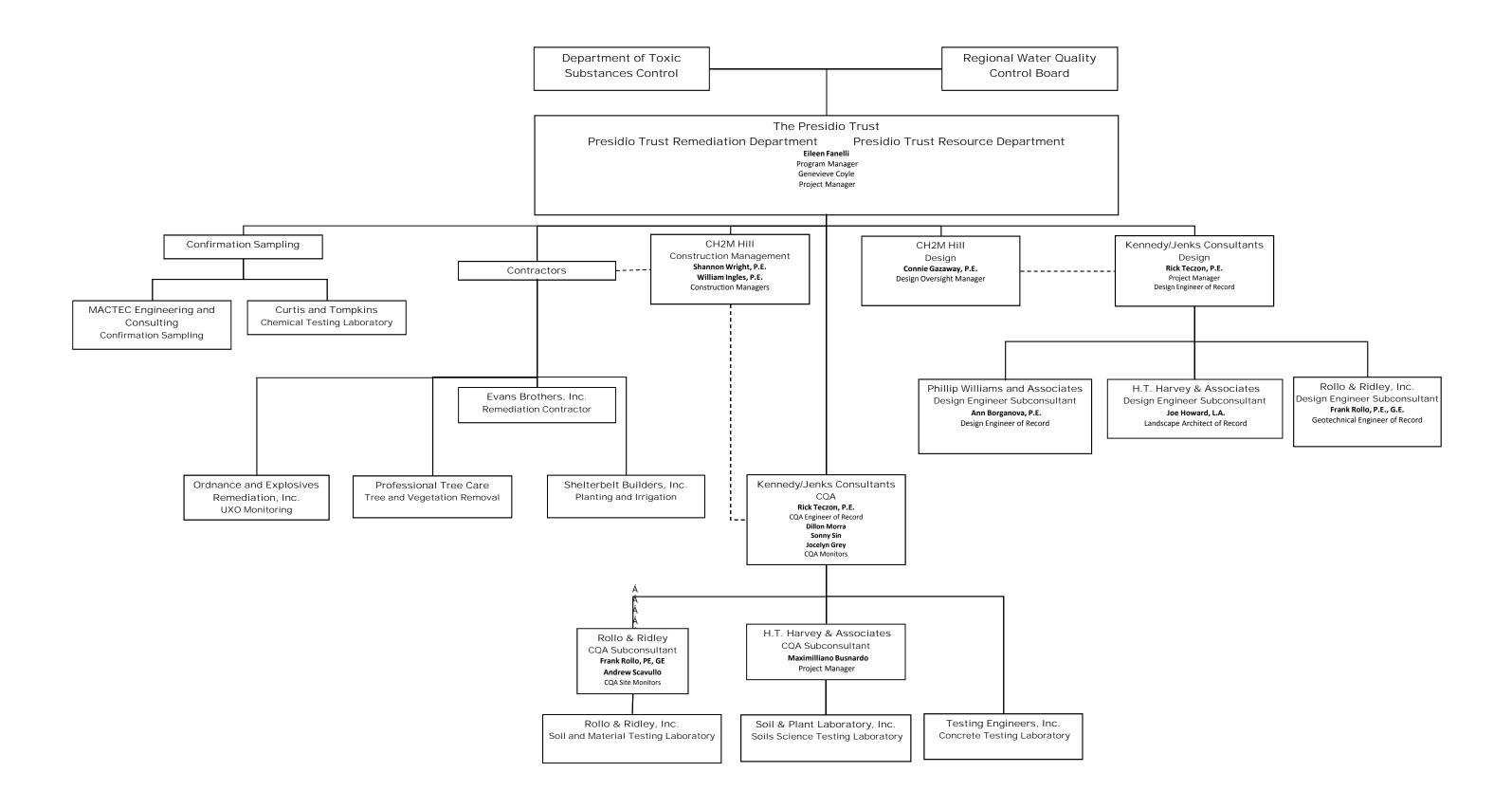
Figure 1



PRESIDIO TRUS

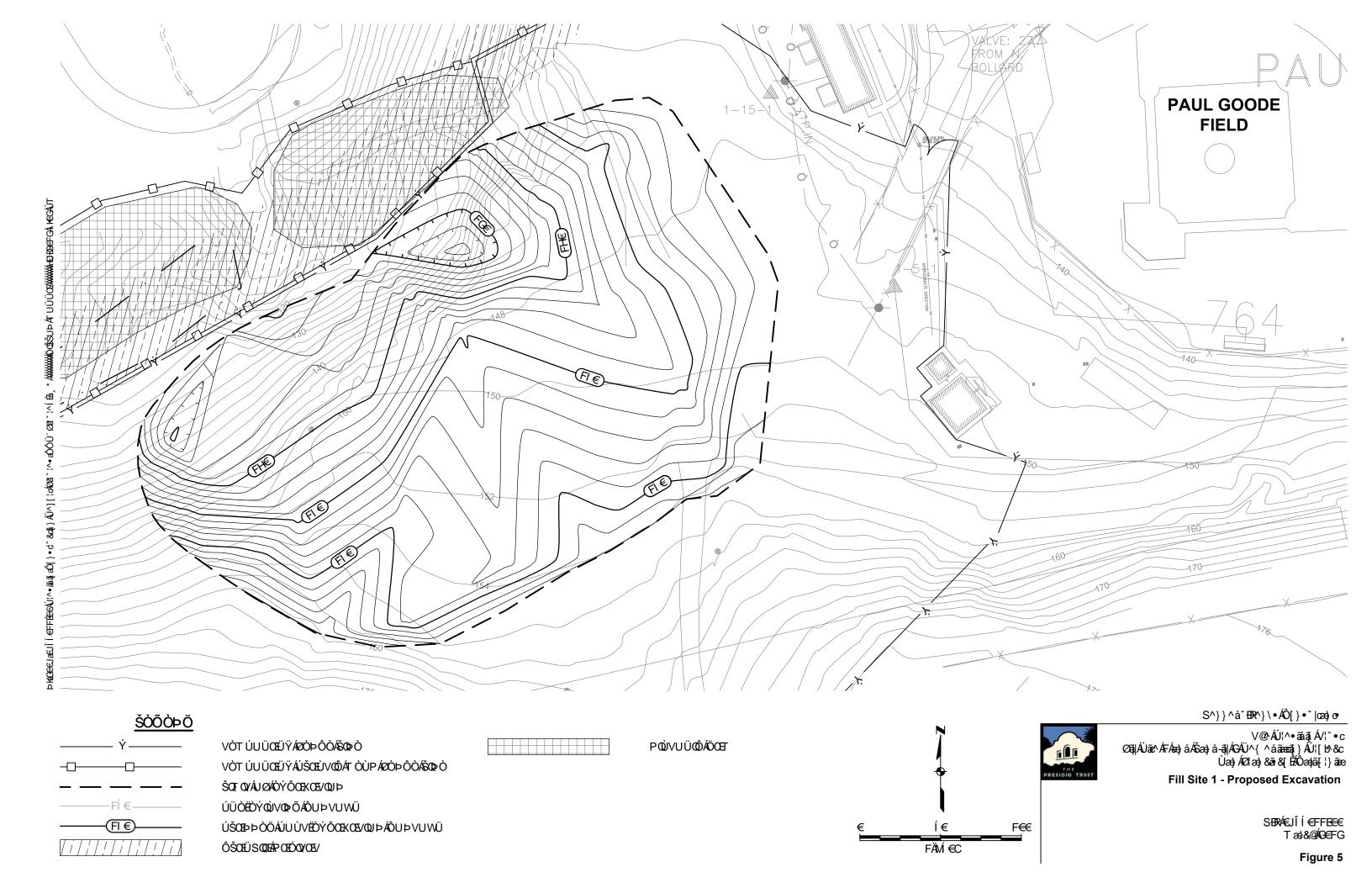


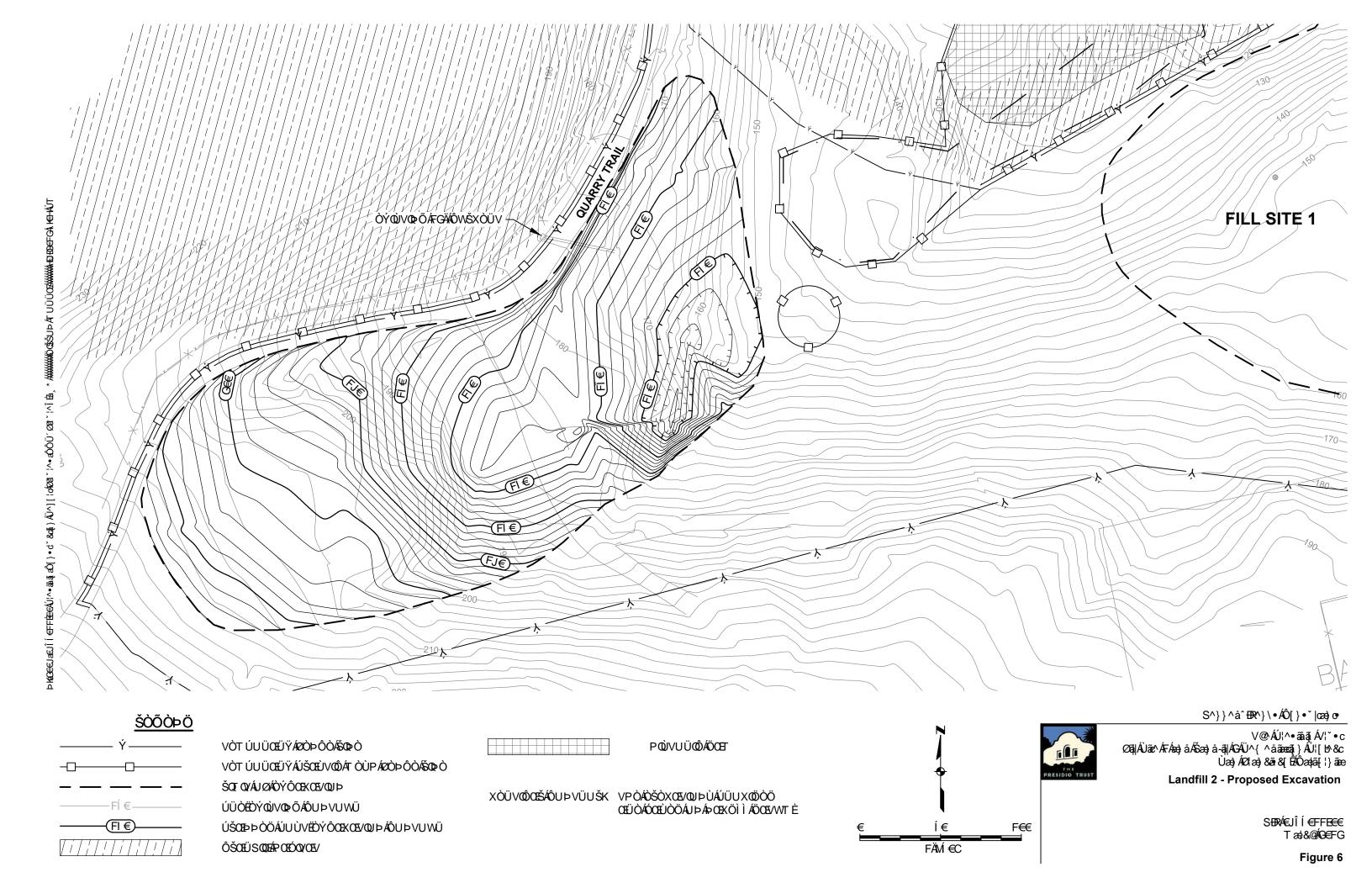


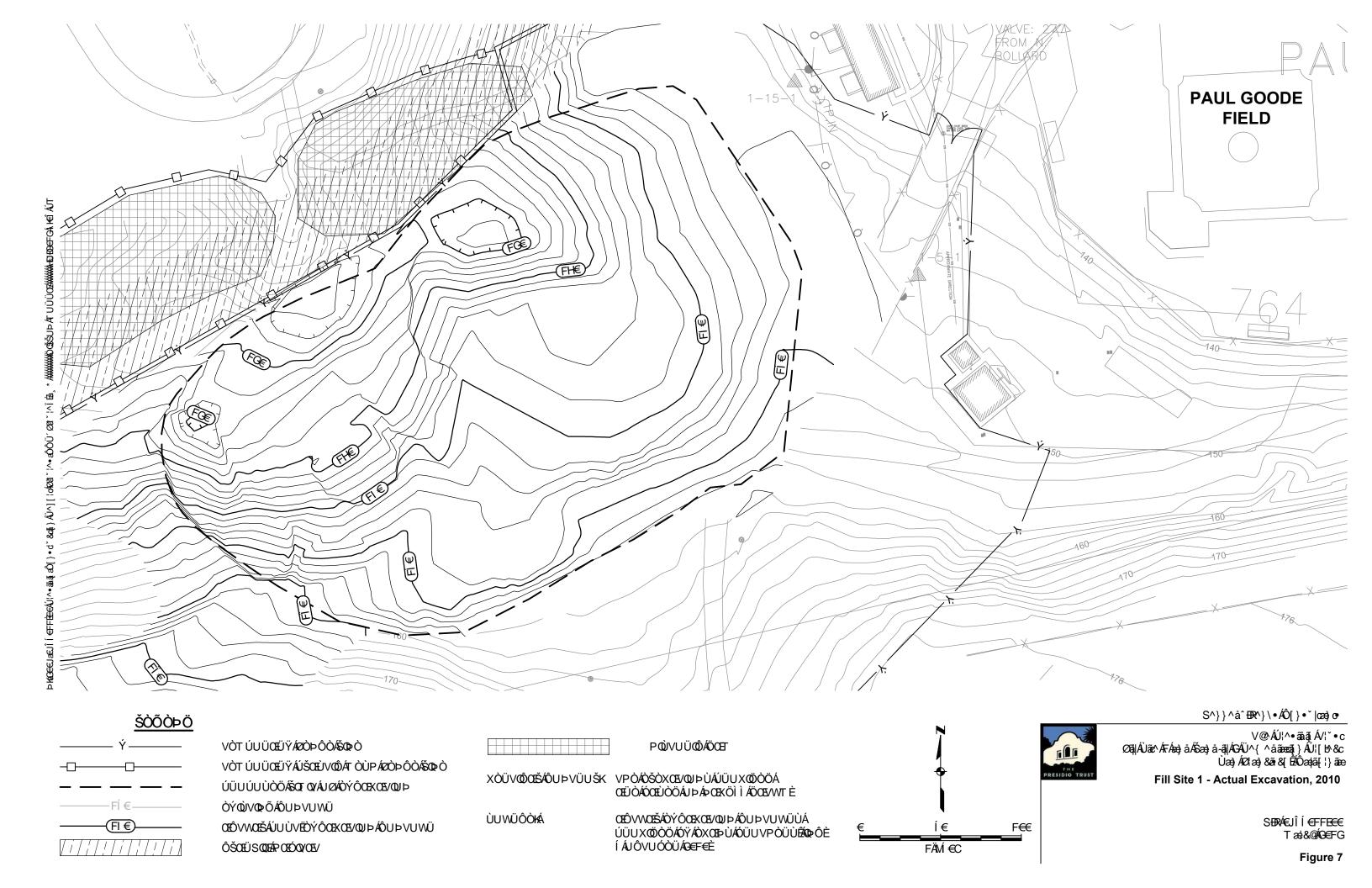


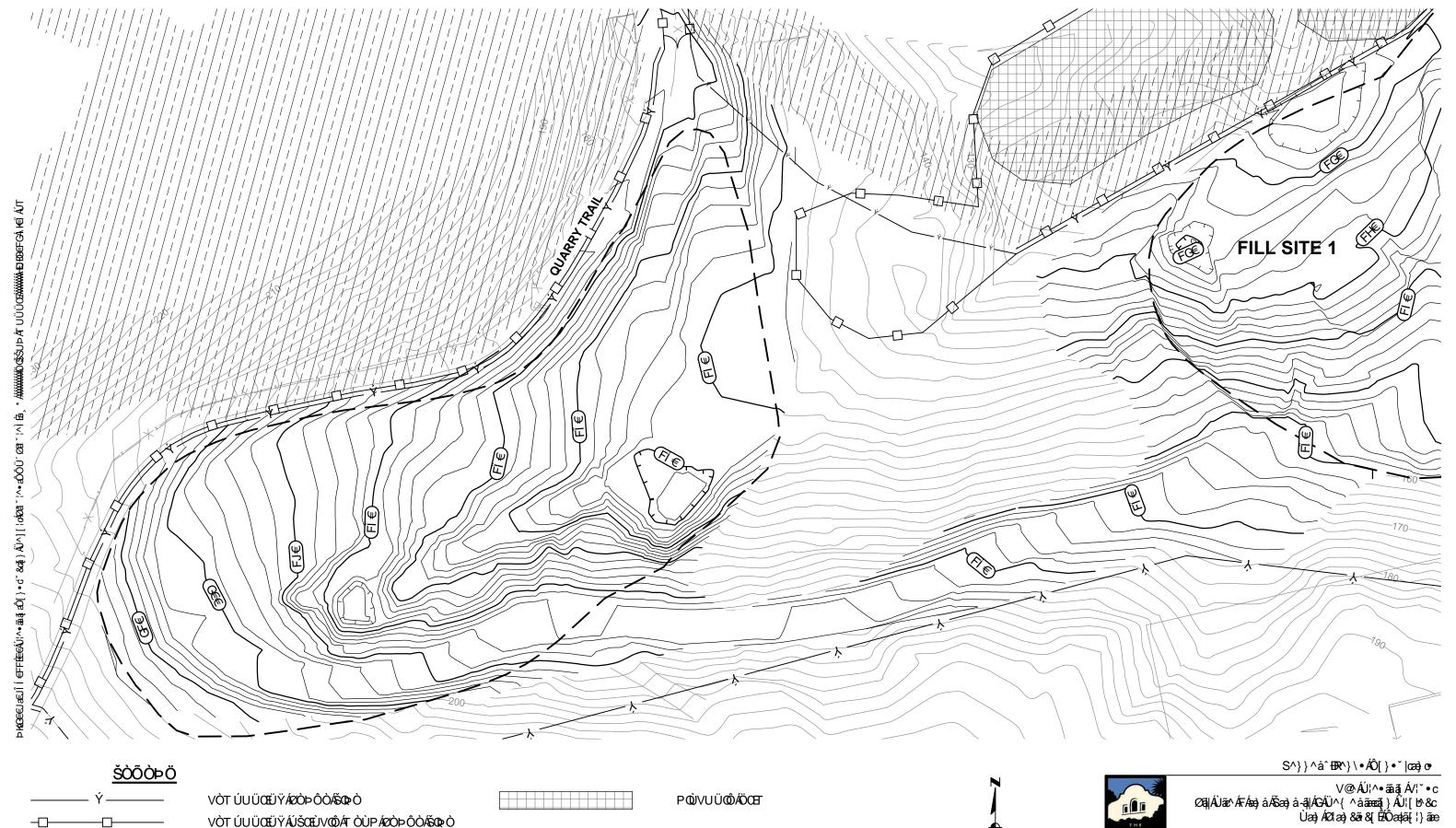
Kennedy/Jenks Consultants

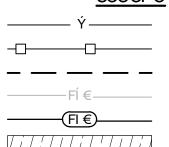
V@Áܦ^•ããã[Á/¦`•c Ùæ)ÁØlæ)&ã&(ÉÑÔæ)ã[¦}ãæ











VÒT ÚU܌ܟÁØÒÞÔÒÆĞΦÒ
VÒT ÚU܌ܟÁÚŠŒÙV®ÁT ÒÙPÁØÒÞÔÒÆĞФÒ
ÚÜUÚUÙÒÖÆĞŒ QYÁJØÁÒÝÔŒXŒVQJÞ
ÒÝQÙVQÞŐÆÔUÞVUWÜ
ŒÔVWŒŠÁÚUÙVËÒÝÔŒXŒVQJÞÆÔUÞVUWÜ
ÔŠŒÜSŒÆPŒÓQYŒV

XÒÜVÔDCŠÁÔUÞVÜUŠK VPÒÁÒŠÒXCEVOJÞÙÁJÜUXÓÖÖÁ ÆWWÁ CEÜÒÁOCEÙÒÖÁJÞÁPCEXÖÌÌÁÖCEWTÈ

FÏ ÁÖÖÖÖT ÓÖÜÁŒF€È

ÙUWÜÔÒKÁ ŒÔVWŒŠÁÒÝÔŒXŒVŒJÞÁÔUÞVUWÜÙÁ ÚÜUXѾÔÖÁÓŸÁÒXŒÞÙÁÓÜUVPÒÜÙÉÆPÔÈ € Í€ F€€ FÄM €C

Landfill 2 - Actual Excavation, 2010

SÐRÁ€JÎÍ€FFE€€ Tæl&@ÁG€FG

Figure 8

